

Nº 49

**Marzo
2024**

Selvamar Noticias



NEW

* La revista del Radioaficionado



**CQ en frecuencia
Un podcast que
engancha**

**Conozca a los
Radioaficionados**

**Acciones de
radioaficionados
salvan 37 vidas**

**RadioMercado.es
nos deja**

**SI VOLVIERA A NACER
SERÍA
RADIOAFICIONADO**

**Fuente de
laboratorio
con 723.**

**Reabre Museo
CB, exponiendo
nuevas piezas
de radioafición**

**La primera emisora
de radio aficionada
del mundo en la luna
está funcionando
ahora.**

Portada de este mes:

Imagen cedida por:
Saborni Nag Biswas
VU2JFC



Redacción y Edición

XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño

XQ4NUA - Leticia San Martín

EA8MU - Saúl García

XE1YYG - Verónica Morales

Colaboradores:

EA2DVN - Txemi

Echolink y actividades

Manolo "Meteorito"

Sección CB

SMA-NOAA-AMATEURS

Radio. meteorología y Satélites.

LU7DSY Carlos Almirón

Actualidad

Isi/EA4DO

Historia de la radio

Dirección.

EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra

EA3IEW - Juan José Martínez González

Relaciones Públicas

EA3DUR - Josep M^a Serrano Jorda



Selvamar Noticias

C/Tuca N° 27

17412 - Maçanet de la selva
Girona

Email: selvamarnoticias@gmail.com

Deposito Legal: ISSN: 2696-9203

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: [Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online](#). Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Selvamar Noticias no se hace responsable de los contenidos firmados por sus autores, ni tiene por que compartir sus opiniones.



Dirección postal:

Selvamar Noticias

C/ Ciutadans N° 4

08490 - Tordera

Barcelona

Queridos compañeros. NOVEDAD, ahora podéis colaborar con la Revista Selvamar Noticias.



Cómo?, pues podéis hacer donativos voluntarios a través de nuestra página Web.

Colaborareis haciendo posible una mejor publicación, una mejor difusión y unos mejores contenidos. Así que animaros y hacer vuestras contribuciones voluntarias, no os arrepentiréis.

Os esperamos.

Estos son los sitios donde nos puedes encontrar :

Twiter:

https://twitter.com/selvam_noticias

Web:

<https://selvamarnoticias.com/>

Youtube:

<http://www.youtube.com/channel/UCaRmvW3-uvIlnfkgyWfCEog>

Telegram:

https://t.me/joinchat/KeJtWhA_A6MAMnqfzoWlfQ

Whatsapp:

<https://chat.whatsapp.com/CQgR45CNXKf67aqHsnZOe0>

Facebook:

<https://www.facebook.com/groups/2203844033094625>

Instagram:

<https://www.instagram.com/selvamarnoticias/>

Correo electrónico:

selvamarnoticias@gmail.com

DIBUJOS SOBRE LOS COMIENZOS DE LA RADIO.- Historietas de los primeros tiempos (XVII/XXXII)

Como se anunció en la publicación de 09-06-2022 en esta página del Archivo Histórico EA4DO, se están dando a conocer en diferentes series algunos de los dibujos relacionados con la radio, recopilados durante años, que incluyeron viejos periódicos, revistas y libros en forma de ilustraciones de artículos, viñetas, anuncios, etc., al igual que tarjetas postales y QSL en sus primeras épocas.

Después de haber visto a lo largo de muchos meses los referidos a los altavoces más antiguos, en este apartado continuamos rescatando aquellas historietas olvidadas que nos retraen a los comienzos y primeras décadas de la radio.

Tras ver en las últimas publicaciones de esta página algunas creadas en América, regresamos a la España de 1950 a fin de conocer una interesante serie cuya idea publicitaria surgió de la tan popular entonces

«Escuela Radio Maymó».

Numerosos periódicos de aquel año llevaron a sus lectores unas curiosas visiones futuristas con el nombre de «La vida futura» que a lo largo del tiempo se fueron convirtiendo en realidad. Llegué a conocerlas gracias a la hemeroteca digital del diario «ABC» y también después por la labor recopilatoria y divulgativa de «El blog ausente». En total son 24 viñetas de Emilio Boix las que se irán viendo, que sin duda gustarán.

A similitud de las «Enseñanzas Radiofóssi» de 1929 referidas en la publicación de 24-06-2019, Fernando Maymó Gomis creó en 1931 un centro de enseñanza por correspondencia al que puso por nombre «Escuela Radio Maymó». Llegó a alcanzar mucha fama y en ella se formaron cientos de radiotécnicos y aficionados como fue mi viejo amigo

Alberto Arranz, EA2ID, quien al finalizar el curso construyó el receptor superheterodino de 8 válvulas, con longitudes de onda media y corta, que muestra con satisfacción en su página de QRZ.com

Entre la extensa obra de Fernando Maymó también he de citar la publicación de la revista «Radio Afición» entre junio de 1935 y julio de 1936.



Fernando Maymó

Isi/EA4DO

<https://www.radioclubhenares.org/nuestra-historia/>

<https://www.facebook.com/archivohistoricoea4do/>

<https://www.instagram.com/archivohistoricoea4do/?hl=es>



Club Selvamar Noticias

Como ya sabéis la revista Selvamar Noticias se ha caracterizado desde sus inicios por no incorporar publicidad y por ser gratuita.

Esto hace que muchas de las ideas requieran de un aporte económico del cual no disponemos, por lo que planteamos la idea de Club Selvamar Noticias.

¿Qué es el Club Selvamar Noticias?

El Club Selvamar noticias es una sección de la revista en la que los seguidores y amigos de la revista colaboran en su crecimiento, difusión, participación en eventos, asistencia a ferias y mercados y demás.

Se trata de un tipo de mecenazgo, desinteresado y altruista gracias al cual la revista continuará siendo gratuita y libre, y podrá participar en actos culturales, científicos, y de divulgación de nuestra afición, podrá también realizar concursos, actividades, retos, participar en ferias, mercados y eventos varios.

¿Qué consigo siendo del Club Selvamar Noticias?

En primer lugar, estarás informado de actividades, noticias y otras muchas cosas del interés del radioaficionado.

Como ya sabéis la unión hace la fuerza y esta será una de las bazas para que los miembros del Club Selvamar Noticias puedan tener informaciones de primera mano, asesoramiento, colaboraciones y otras opciones que nos ira deparando el futuro.

¿Cuánto cuesta ser socio del Club Selvamar Noticias?

Somos conscientes de que estamos pasando por una mala época económica y por ello hemos creído conveniente poner una cuota mínima anual de 5€. Evidentemente tiene un carácter voluntario.

¿Para qué se usarán las cuotas?

En primer lugar, para establecer la revista legalmente en el lugar que le corresponde.

Para continuar con la difusión de la radioafición en ferias, mercados, eventos.

Para poder seguir realizando concursos, actividades, retos, etc.

¿Como me puedo hacer del Club Selvamar Noticias?

Tan sencillo como realizar una aportación mínima de 5€ al nº de cuenta que encontrareis en la página:

<https://selvamarnoticias.com/>

Donde deberás incluir el nombre completo y enviar copia a selvamarnoticias@gmail.com

La cuota corresponderá a el año 2024



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado



LA RADIOAFICIÓN EN LA CALLE

Selvamar Noticias

21 de Julio de 2024

PRIMER ENCUENTRO DE RADIOAFICIONADOS SELVAMAR NOTICIAS

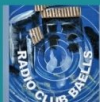
QUIERES CONOCER LA RADIOAFICIÓN Y A LOS RADIOAFICIONADOS

El día 21 de julio de 2024 de
9:00 a 14:00 Pista Jardín
Maçanet de la selva
- Girona

<https://selvamarnoticias.com/>



Colaboran



Ajuntament de Maçanet de la Selva



Primera salida del Año QRP Grupo Conecta-Radio.

Cómo es habitual, nos reunimos los compañeros del grupo para disfrutar de la tarde, del tiempo que nos acompaña, con una temperatura agradable, (21grados),

nos rodea, la naturaleza, en ocasiones el sonido de los pájaros, algún transeúnte que le llama la atención el despliegue de antenas y, como fondo nuestro Mar Atlántico.

Una vez comenzada la actividad QRP, (frec. llamada 14.285 , 20m), nos sorprendió el buen resultado de la misma, con la sorpresa que algunos compañeros del grupo CQ en Frecuencia se hicieron presentes, hasta nuestro amigo y patrocinador Xavi EA1IVB director/ presentador del programa, y cómo no ... Javier EA1FTR desde Ría de Vigo, Tomás EA3IMR desde Sabadell, David , etc...



Pasando por varios comunicados con EA, G1,IK5, HB9...

Trabajamos HF, VHF y DMR, destacando, el compañero Jesús EA8DKW realizó varios comunicados en modo digital DMR K2 New Jersey, K6 California, XE México, CX2 Uruguay etc...

Los compañeros Quique EA8CIG , Abraham EA8CKU, trabajaron VHF, pasando por HF. Y así, turnándonos con el resto de los integrantes del grupo, EA8AXA Antonio, EA8-CAZ Carmelo,, EA8CQA Paco, EA8CQT Miguel.

Terminamos en una terraza (cafetería),

para recuperar fuerzas con unos zumos (Jajajaja) y picoteo de rigor.

Gracias a todos vosotros que nos siguen en Facebook y, a través de la Revista Selvamar Noticias.

Termino con el agradecimiento a nuestros colaboradores/ patrocinadores

Saludos 73 EA8CAZ Carmelo
Grupo Conecta-Radio



Un podcast que engancha



Desde hace un año venimos escuchando un podcast que trata sobre radioafición con entrevistas, análisis, experiencias, todo ello salpimentado con un formato excelente y con una locución que roza la perfección.

Un año cumple ya este podcast que podemos encontrar en diferentes plataformas y que conducido por Xavi EA1IVB, quien semanalmente nos presenta bajo el nombre de CQ En frecuencia, un apasionante y adictivo podcast con frescura y actual en el que muchos de nosotros nos sentimos identificados.

Temas como antenas, legislación, curiosidades, análisis, entrevistas y la última actualidad nos hace seguirlo semana a semana.

Hace un tiempo tuvimos la suerte de conocerlo en persona y descubrimos aquello que la radioafición genera, ilusión, por hacer cosas, por compartir, por No parar.

Lo convertimos en nuestro narrador de cuentos, dándole vida a las aventuras de radio con una peculiar perspectiva y de la que le estamos muy agradecidos.

Por si esto fuese poco, ahora, un podcast semanal sobre la propagación en la que nos informa sobre las bandas y horas de mayor actividad y de las características de cada una de ellas.

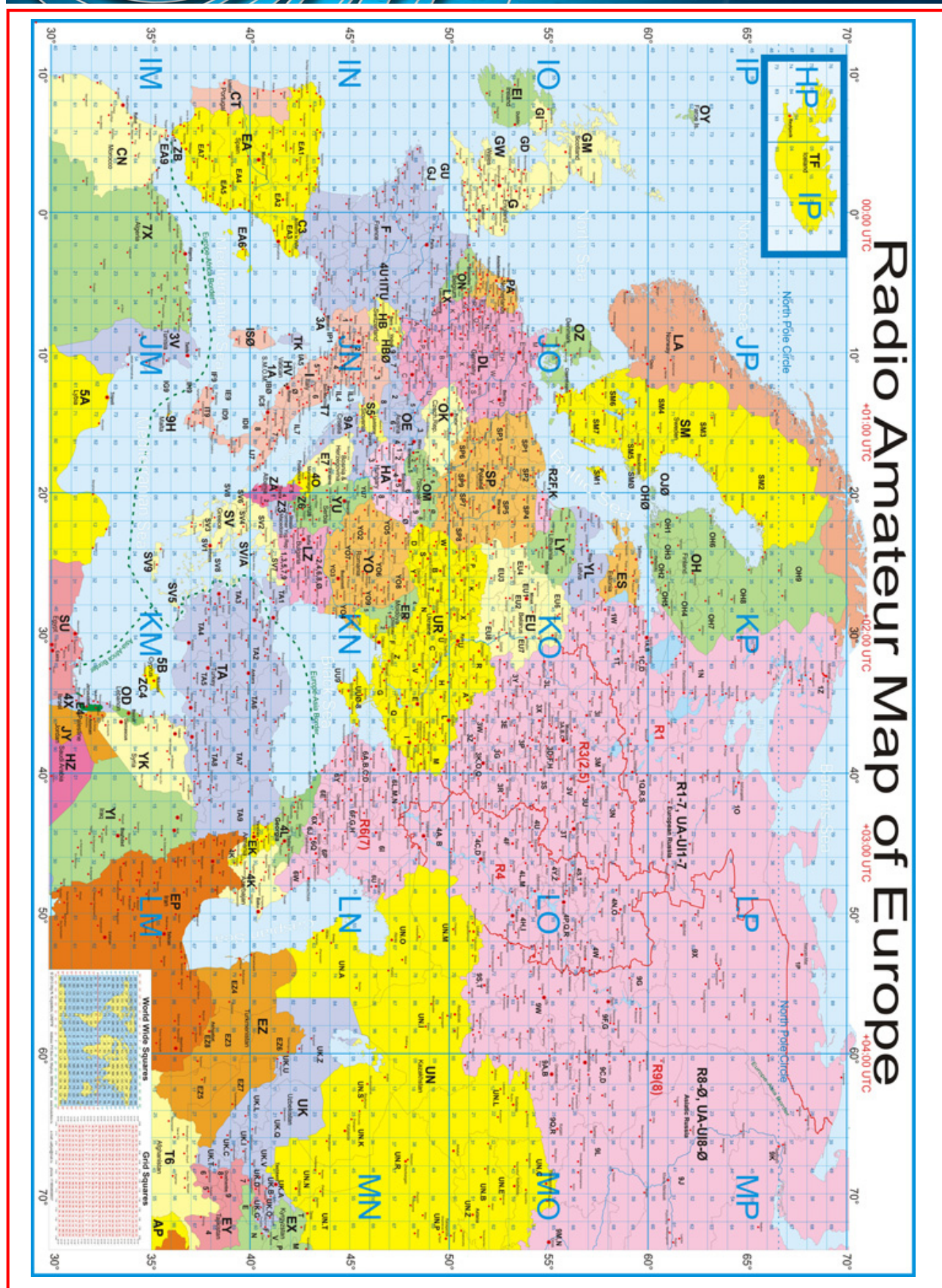
Desde la redacción de Selvamar solo podemos felicitarle y desearle muchos éxitos.



Mas información:

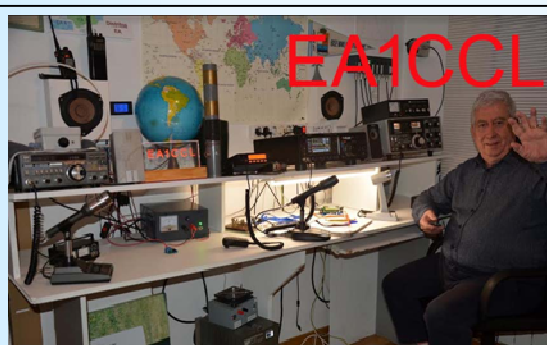
<https://cqenfrecuencia.com/>





Conozca a los Radioaficionados

Por: Joel Carrazana Valdés CO6JC



EA1CCL Tomás Garrido, Un argentino afianzado en España nos envía un saludo afectuoso para los lectores de Selvamar Noticias, estoy activo en radio y podéis encontrar mis datos en :
<https://www.qrz.com/db/EA1CCL>



EA5LJ Andrés Lagullón, Presidente del Grupo DX L`Anfora de Manises se suma al saludo a los lectores de esta revista.
 Lo podéis encontrar en :
<https://www.qrz.com/db/EA5LJ>



EA3FJX Josep María Hontangas siempre apoyando a Selvamar Noticias con las ilustraciones de los cuentos de “Aventuras de radio” y con el arte en la radioafición.

Mas información en:

<https://www.qrz.com/db/EA3FJX>



EA8CAZ Carmelo García, siempre pensando como ayudar más a los radioaficionados, Presidente del Grupo Conecta Radio, un incansable de la radioafición

Mas información en:

<https://www.qrz.com/db/EA8CAZ>

Acciones de radioaficionados salvan 37 vidas

Hoy les traigo una de estas historias en que un radioaficionado cubano desempeñó un papel protagónico junto a otro colega dominicano y ambos contribuyeron a salvar 37 vidas.

Los radioaficionados en cualquier lugar del mundo son portadores de anécdotas e historias maravillosas que conocieron o que fueron protagonizadas por ellos, que encierran enseñanzas para los más jóvenes y aportan una información valiosa para los lectores que no tienen idea de los servicios que prestan a la comunidad, estos hombres y mujeres de manera voluntaria, con riesgo mu-



chas veces para sus propias vidas.

Anibal Álvarez Pérez, CO8JC, es un veterano de la radioafición cubana del Radio Club Municipal de Gibara, en la provincia de Holguín con quien he tenido muchos contactos radiales durante mi trayectoria en la FRC y en el año 2018 lo entrevisté para FRCuba, la página oficial de nuestra organización en la que me narró una de esas experiencias que vale la pena reponer seis años después de su publicación original. Pero dejemos que sea Anibal quien nos cuente:

“Una mañana de marzo de 1983, salí a radio como de costumbre y estaba en contacto con la Estación CO8BP de Manzanillo, en la Banda de 40 metros, en la frecuencia de los 7 045 kHz, cuando escuché a alguien pidiendo auxilio.

Pensé que se trataba de un radioaficionado, pero cuando le pedí identificación, me dijo ser capitán de un barco mercante dominicano. Dicha embarcación pertenecía a una compañía de barcos de Puerto Plata”.

“El capitán del barco <Guille 1ro>, se nombraba Máximo Ramón. Me informó que el motor de la embarcación había sufrido una rotura y cuando uno de los 37 tripulantes fue a tirar anclas, la cuer-

da se rompió y quedaron a la deriva en la zona de los cayos Two Brothers, a poca distancia de la Isla Inagua”.

“Cuando recibí el mensaje de auxilio, inmediatamente me di a la tarea de localizar un radioaficionado de Puerto Plata. El colega, entonces HI3GAG Abner Gómez, respondió a mi llamado y ambos nos dedicamos enteramente a auxiliar a aquellos hombres, trabajadores del mar, cuyas vidas estaban en peligro”.

“Abner inmediatamente localizó al señor José Hernández, propietario de la compañía a la que pertenecía el “Guille 1ro.” y a las autoridades dominicanas. Yo hice lo mismo con las autoridades cubanas, que me instruían de lo que debía hacer, y era el enlace entre Máximo Ramón y Abner, que mantenía informado incluso a los desesperados familiares de los tripulantes de la embarcación, sobre el estado en que se encontraban los mismos. Cuando llevábamos dos días en tan valiosa misión comenzó a escasear el agua y los alimentos. Las baterías con las que se alimentaba el equipo transmisor del barco mantuvieron su carga. Los hombres del mercante comenzaron a impacientarse, algunos estaban nerviosos; pero Máximo mantuvo la serenidad que le inculcábamos Abner y yo”.



“José Hernández y la embarcación pidieron ayuda al gobierno cubano, la que tramité inmediatamente. Las autoridades portuarias cubanas enviaron al remolcador Voltechnik, de origen soviético, que se encontraba en el puerto de Antilla”. Después de realizar un boqueo por el lugar cerca del punto donde se encontraban los zozobrados tripulantes, no los encontraron. Al filo del cuarto día, a través de Abner, José Hernández solicitó ayuda al gobierno dominicano y estos enviaron el remolcador Misberena”.

“Los alimentos en la embarcación se habían agotado, el agua también. Algunos hombres querían lanzarse al agua y nadar en busca de una orilla salvadora; pero esas aguas son muy peligrosas y seguro les costaría la vida. Nosotros en nuestras constantes comunicaciones, les inculcábamos serenidad y confianza; pero la situación para estos hombres era extremadamente desesperante. El trabajo, sin descanso durante varios días, fue agotador. Noches sin dormir. Días enteros, con nuestros equipos, hacían posible la comunicación con estos hombres, ya dominados por la desesperación y el miedo.

“Al cabo del quinto día, el remolcador Misberena localizó al <Guille 1ro>. El encuentro entre los

tripulantes salvadores y salvados fue inolvidable. Alegría, abrazos, agradecimientos y lágrimas amenizaron el hecho. Abner, Máximo Ramón, José Hernández y yo nos sentimos alegres, felices de aquel encuentro.



La vida había vencido una vez más a la muerte. Abner actuó con mucha entrega, dedicación y amor en esta hermosa misión. Estos hombres, sus familiares, las autoridades, tanto cubanas como dominicanas, pudieron conocer lo valioso del sentido del deber y la solidaridad humana de los radioaficionados.

Hoy, un poco más viejos, Abner y yo recordamos aquella hazaña, en la que nuestro modesto esfuerzo jugó un papel decisivo en el rescate y salvamento de aquellos 37 dominicanos, y nos parece que aún estamos en deuda con la humanidad, en un mundo en el que los desastres y las tribulaciones son como fantasmas adheridos a la especie humana en extinción.”

Le agradezco a CO8JC este valioso testimonio, que nos muestra la inmensa responsabilidad que contraemos los radioaficionados cuando estamos activos con nuestras estaciones en el éter, nadie puede suponer en qué minuto puede ocurrir una emergencia y pasar del simple entretenimiento a convertirnos en el centro de las acciones que hacen posible salvar vidas.

Sin dudas la radioafición es algo más que un hobby. Ejemplos de lo anterior poseo varios, pero prefiero tratarlos en otros artículos que continuaremos compartiendo con nuestros colegas y lectores en general en las plataformas de las redes sociales y otras publicaciones especializadas.



Joel Carrazana Valdés CO6JC
Colaborador de Selvamar Noticias



Día de la Radio 1ra Versión Prepper Urban Chile (Parte 1)



El pasado sábado 10 de febrero de 2024, en el Parque Mahuida se realizó la primera versión del "Día de la Radio" por Prepper Urban Chile, en una actividad simultanea con el Grupo de Activadores del RPT360 CB3APA en la activación del mismo parque en el 3er fin de semana de parques americanos del programa POTA. En esta actividad participaron:

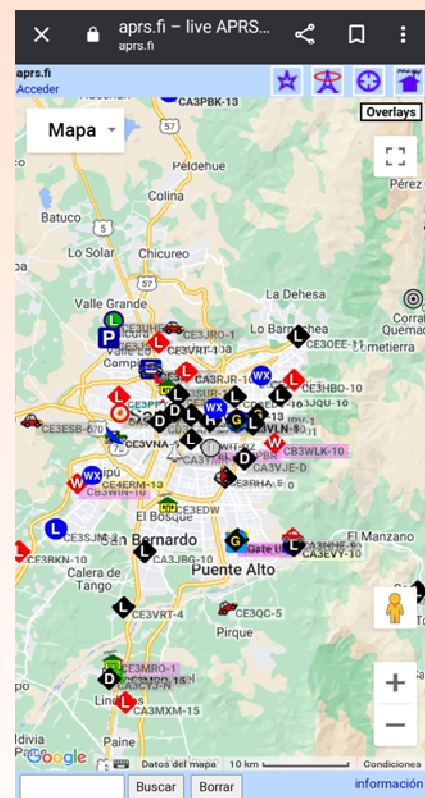
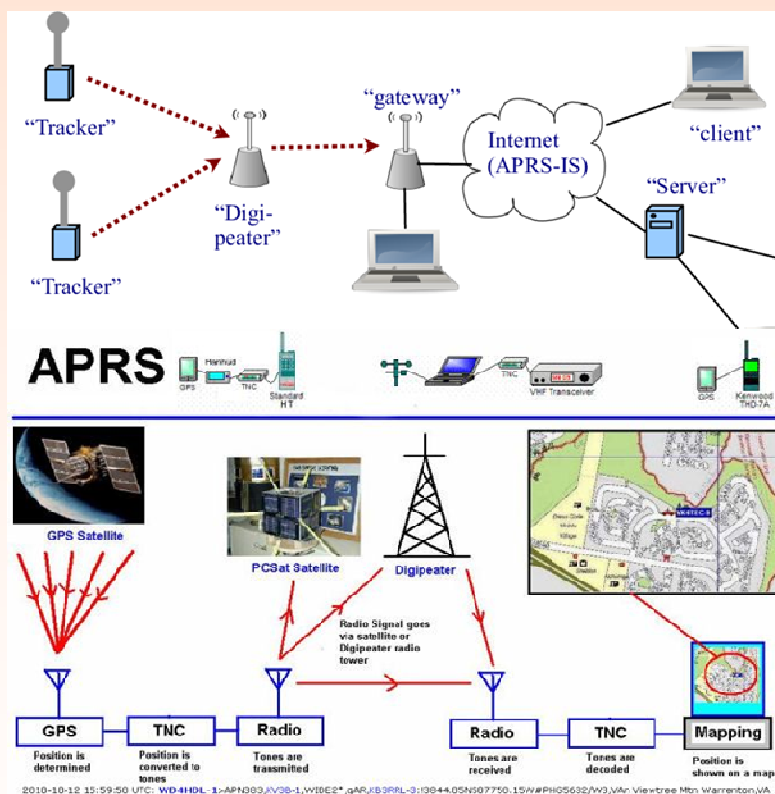
Jaime Correa CE3VSP (Tesorero), Chukita Inostroza CA3YHQ (Secretaria), Víctor Santibáñez (Coordinador) y los integrantes de Prepper Urban Chile Carla Cardemil y Patricio Gálvez CD2GMI.

Nombre e Indicativo	Grupo Activadores CB3APA	APRS Chile	Prepper Urban Chile	Radio Scouting
Eduardo Cayul CA3ECO	X			
Marcelo Mansilla CA3MXM	X			
Rodrigo Merino CA3RLJR	X	X		
Jorge Rojas CD3RQJ	X			X
Thiago Parra CE3TPB		X		
Jaime Correa CE3VSP	X		X	
Chukita Inostroza CA3YHQ	X	X	X	
Leonel Soto CE3LSN				X
Ankatu Sánchez CD3SLV				X
Jaime Pérez CA3JZW				X
Florencia Pérez CD3FPJ				X
Patricio Gálvez CD3GMI			X	
Víctor Santibáñez			X	
Carla Cardemil			X	



El día da comenzó con una clase dirigida al equipo de Prepper Urban Chile (PUCH) y al Grupo de Radio Scouting de introducción practica de los ejercicios POTA (Park On The Air) con la líder del equipo de Activadores del RPT360 CB3APA, Chukita Inostroza CA-3YHQ, posterior a esto, realizó una pequeña introducción sobre cómo funcionan las radiocomunicaciones en VHF y HF, comunicación con satélites, SSTV, y un poco de historia del CW (código morse).

La jornada continua con una magistral introducción al mundo de **APRS** (Automatic Packet Reporting System, creado por el radioaficionado Bob Bruninga (WB4APR) a principios de los 90) dictada por el colaborador Thiago Parra CE3TPB, donde explicó cómo funcionan estos nodos de sistema de Digipeater, Trackers y los Igate (gateway), todos necesarios para alimentar el sistema APRS LoRa. Las bondades y posibles usos en el mundo preppers, son varias, destacándose en este caso, el Tracker, cuya característica principal, es que envía coordenadas de nuestra ubicación en tiempo real y gracias al sistema de GPS incorporado, alimenta el posicionamiento de cada radioaficionado conectado a la web <https://aprs.fi>. Esta característica del sistema es la más conocida y practica para los preppers, ya que el tracker les brindaría la localización en tiempo real, lo que es muy conveniente, ya que con ella se obtiene la ruta trazada a lo largo de una expedición, o en caso de extravío, ya que se conocería el radio de su ubicación en forma casi inmediata.



La jornada finalizó con un ejercicio práctico de comunicaciones, en donde los integrantes PUCH armados con equipo portátil, fueron a distintas zonas del Parque Mahuida para intentar comunicación con colegas que estaban en la frecuencia 144.080 Mhz, en la que se consigue comunicación directa entre Montgomery con un equipo portátil dentro del Parque



Mahuida y el colega José CA3JAX con su estación base en su QTH familiar de la comuna de Quilicura, a mas de 30 kms de distancia.



Por otro lado, Patricio Galvez CD3GMI realizó su primera activación del Repetidor de Chicauma 147.360Mhz, +0.600, T123Hz con el colega David CD3DBT de la comuna de San Bernardo.

Mientras todo esto ocurría, el grupo de activadores POTA, realizaban activación del CA-0145 Parque Mahuida y respondían a las consultas que surgieran con respecto al programa y las comunicaciones por HF. La activación del parque fue realizada con éxito por los colegas Eduardo Cayul CA3ECO y Marcelo Mansilla CA3MXM, quien además se destacó por una improvisada introducción al sistema de alimentación de baterías de litio y autonomía mediante paneles solares.



Por su parte, el equipo de Radio Scouting tambien hacia de las suyas con pruebas de equipo y comunicaciones con los scout e intentado activar tambien el parque, logrando con éxito la misión.

Fuente : Chukita Inostroza CE3YHQ

Continuara:

PERIODIC TABLE OF SELECT AMATEUR RADIO CONTESTS

Start Day (UTC) → 1 → 2 → End Day (UTC)
 Start Time (UTC) → 0000Z → 2359Z → End Time (UTC)
 Contest Name → Select Contest of weekend as chosen by N3QJE

<https://Radiosport.World/>

2024

off-the-air SSB VHF/UHF
 Multimode CW Digital

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
6 1800Z	7 4 2359Z 0000Z	4 2 0359Z 0000Z	3 6 2359Z 1500Z	7 4 1500Z varies	5 1 varies 1800Z	2 6 2400Z 1400Z	7 3 1400Z 1800Z	4 8 0600Z 0000Z	8 5 0400Z 1600Z	6 2 2159Z 2100Z	4 6 0300Z 2200Z
ARRL RTTY Roundup	NA Sprint CW	ARRL DX SSB	SP Polish DX	7QPI/IN/DE New England QSO Parties	ARRL Digital	Marconi Memorial HF	NAQP CW	NA Sprint CW	California QSO Party	ARRL SS CW	ARRL 160
13 1800Z	14 10 0659Z 0000Z	11 10 2359Z 0000Z	10 13 0359Z 0700Z	14 11 1300Z 1200Z	12 8 1800Z 0300Z	10 13 1200Z 1200Z	14 10 0000Z 2359Z	11 14 0000Z 2359Z	15 12 2359Z 0600Z	13 9 0600Z 2359Z	10 14 2359Z 0000Z
NAQP CW	CQ WPX RTTY	NA Sprint RTTY	JIDX CW	Volta WW RTTY	ARRL June VHF	IARU HF	WAE CW	WAE SSB	Oceania CW	WAE RTTY	ARRL 10
20 1800Z	21 17 0659Z 0000Z	18 16 2359Z 0200Z	18 20 0200Z 0700Z	21 16 0659Z 1100Z	19 15 2000Z 0000Z	16 20 2400Z 1800Z	21 17 0659Z 1800Z	18 14 0600Z 1800Z	16 19 0300Z 1500Z	20 16 1459Z 2100Z	18 21 0300Z 1400Z
NAQP SSB	ARRL DX CW	BARTG HF RTTY	CQMM DX	Contest University Dayton Hamvention	All Asian DX CW	NAQP RTTY	NAQP SSB	ARRL September VHF	Worked All Germany	ARRL SS SSB	Croatian DX
26 2200Z	28 24 2200Z 1800Z	25 24 0559Z 0000Z	24 24 0400Z 1600Z	27 28 1600Z 2159Z	25 26 0000Z 2400Z	22 23 1800Z 2100Z	27 28 1200Z 1200Z	24 25 1200Z 1200Z	21 22 1200Z 1200Z	26 27 0000Z 2400Z	23 24 0000Z 2400Z
CQ 160 CW	NAQP RTTY	NA Sprint SSB	Florida QSO Party	CQ WPX CW	ARRL Field Day	RSGB IOTA	WW Digi	SAC CW	CQ WW SSB	CQ WW CW	RAC Winter
		30 31 0000Z 2400Z			29 30 0000Z 2359Z		31 1 1300Z 0400Z	28 29 0000Z 2400Z		30 1 0000Z 0000Z	
		CQ WPX SSB					UK/EI DX SSB	CQ WW RTTY			

© 2023 Tim Shoppa N3QJE
<https://Radiosport.World/>

RTTYM: Guía Completa para Dominar esta Tendencia

Introducción al RTTY

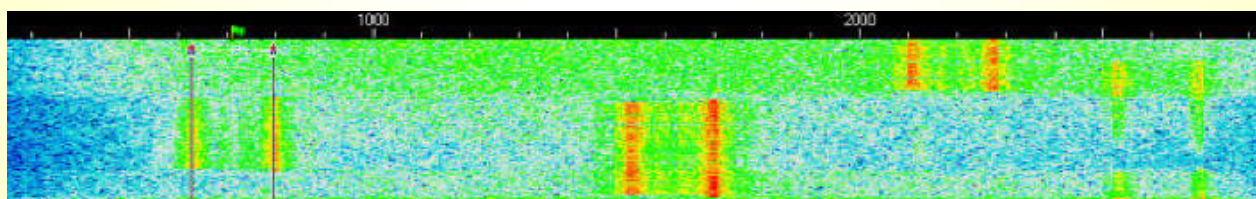
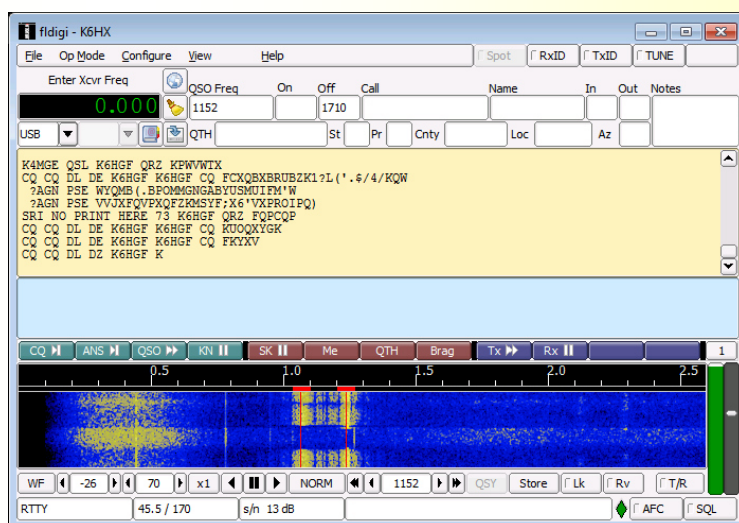
El **RTTY** o **Radio Teletype** es una de las formas más antiguas de comunicación digital, que sigue cautivando a radioaficionados de todo el mundo. A pesar de la llegada de modos digitales más avanzados, el RTTY mantiene una base sólida de entusiastas que disfrutan de su singularidad y de los desafíos que representa.

¿Qué es el RTTY?

El RTTY es un modo de comunicación que envía datos a través de radiofrecuencias con dos tonos de audio para representar los dígitos binarios 1 y 0. Estos dos tonos alternativos se transmiten para formar caracteres al utilizar un método conocido como **shift keying**.

Un poco de historia

Desarrollado inicialmente en los primeros años del siglo XX, el RTTY fue ampliamente usado por agencias gubernamentales y militares antes de ser adoptado por los radioaficionados. Con el tiempo, su popularidad creció dentro de la comunidad debido a su eficiencia y fiabilidad, convirtiéndose en una de las primeras formas de comunicación digital para radioaficionados.



El equipo necesario

Para iniciarse en el mundo del RTTY, necesitarás:

- Un transceptor de HF capaz de trabajar en modo SSB.
- Una interface de audio, que conecta tu radio con un ordenador.

Software de RTTY, como FLdigi, MMTTY o Ham Radio Deluxe.

Configuración del software

Una vez tengas el equipo, deberás configurar tu software de RTTY.



CQ WW RTTY Contest

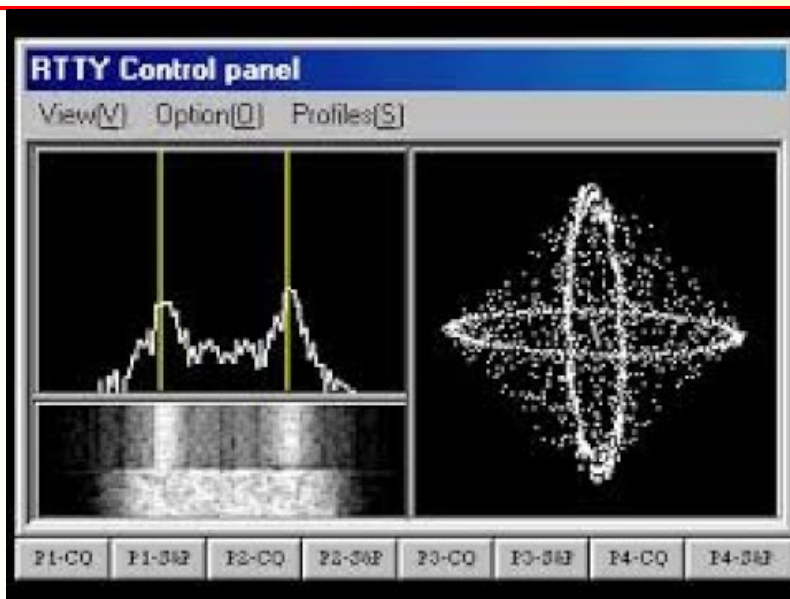
CQ WPX RTTY Contest

Esto implica ajustar los niveles de audio para evitar la sobre modulación, así como seleccionar la velocidad de transmisión, comúnmente 45.45 baudios o 75 baudios.

Concursos de RTTY

Los concursos de RTTY son eventos muy esperados en el calendario de cualquier radioaficionado. Estos concursos ofrecen la oportunidad de mejorar las habilidades, probar el equipo y, lo más importante, disfrutar del compañerismo entre los participantes.

Preparándose para un concurso



Antes de participar en un concurso de RTTY, es importante:

1. Verificar la configuración de tu estación.
2. Conocer las reglas del concurso en el que participarás.

Practicar con tu software y ajustarlo para las condiciones del concurso.

Consejos para la operación en RTTY

- **Respetar el ancho de banda:** Asegúrate de que tus transmisiones no interfieran con otras comunicaciones.
- **Atención a los detalles:** Una buena decodificación depende de una configuración correcta y de la calidad de la señal recibida.

Paciencia: RTTY puede ser desafiante en condiciones difíciles, pero la satisfacción de hacer una conexión clara lo compensa.

El futuro del RTTY

Aunque los modos digitales más modernos como FT8 y PSK31 ganan popularidad, el RTTY tiene un lugar especial. La comunidad de radioaficionados sigue valorando la tradición y la habilidad requerida para la operación eficaz en RTTY.

La innovación sigue viva

Los radioaficionados continúan experimentando con RTTY, aplicando tecnologías modernas para mejorar las transmisiones y explorando nuevas formas de disfrutar de este modo clásico.



Fuente;
<https://cqenfrecuencia.com/>



La primera emisora de radio aficionada del mundo en la luna está funcionando ahora.

El pequeño vehículo de demostración de aterrizaje lunar de Japón "SLIM" aterrizó con éxito en la luna el 20 de enero de 2024, alrededor de JST 00:20 AM, convirtiéndose en el quinto país del mundo en aterrizar exitosamente en la luna.

De las dos pequeñas sondas de superficie lunar liberadas de "SLIM" justo antes de aterrizar, "LEV-2" recoge datos mientras se mueve sobre la superficie lunar, y "LEV-1" recibe los datos y los transmite a los aficionados a la radio. Se ha emitido oficialmente una licencia de emisora de radioaficionados a la estación de radioaficionados (JAXA Ham Club JS1YMG) equipada con el "LEV-1" que logró esta hazaña.

El licenciatario es "JAXA Amateur Radio

Club" (JQ1ZVI), el signo de llamada del LEV-1 es "JS1YMG", y los asuntos de comunicación son "asuntos relacionados con negocios aficionados", no "asuntos relacionados a los negocios de las comunicaciones espaciales".

El modelo de onda de radio aparece como 100HA1A, 20K0G2D, 250KF8E, la frecuencia de radio es de 437.41MHz y la potencia de la

antena es de 1W.

Además, la ubicación de la instalación del equipo radiofónico o el rango de movimiento incluye la órbita lunar, y los elementos orbitales de la luna aparecen clasificados como inclinación orbital 5.2 grados, periodo orbital 39.214, altitud del perigeo 360.000 km, altitud de apogeo 405.000 km. .

Daniel Estevez/EA4GPZ introduce el método y los resultados de extracción para demodular el código Morse a partir de la señal enviada desde "LEV-1" y extraer la cadena de código (señal de llamada y datos HK expresados en hexadecimal).



搭載状態と主要諸元

振動試験時の様子

機体	質量	寸法(高さx幅x奥行)
LEV-1	2.1 kg	26x40x30cm (搭載状態)
LEV-2	0.25 kg	直径約80mmの球状

3/15/2022
Copyright: JAXA, 東京理工大学, 中央大学
3

Cacería del zorro por Radio Activación Madrid



Caceriascb27madrid & R.A.M

Este grupo de amigos de la Banda Ciudadana del sur de Madrid nos ofrecen una cacería amistosa, será ya la 4ª, para el próximo día 9 de marzo, sábado, a las 20:30 horas, desde el Centro Integral de Residuos II de Móstoles, que se encuentra en Calle Vía Láctea S/N. El fin del encuentro es pasar la tarde divirtiéndose con la Banda Ciudadana y sobre todo probar equipos, además habrá una pausa para la cena del sobaquillo, o lo que es lo mismo, que cada uno se lleva su bocadillo. Podréis encontrar más información en el blog para cacerías en Madrid, creado por estos compañeros:



<https://caceriascb27madrid.blogspot.com/>

Por Manolo-Meteorito

LA UNICA REVISTA EDITADA EN ESPAÑA SOBRE RADIOAFICION

Esta es la leyenda que se puede ver al pie de una de las imágenes del “Slide” de la página web de URE.

Desde hace un tiempo estamos intentando que se modifique, como muestra de respeto de nuestra modesta publicación.

Si bien no somos competencia, estamos destinados al mismo colectivo y cumplimos con las normas legales que rigen las publicaciones escritas, bien sean en papel o en digital.

Contamos con un numero de Deposito Legal: **ISSN: 2696-9203.**

Así mismo las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online.

Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio CO-FRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Por lo que consideramos que esa leyenda es un desprecio hacia una publicación que ya cuenta con más de 4 años, o lo que es lo mismo, más de 48 publicaciones con cerca de 2500 páginas de artículos sobre la radioafición.

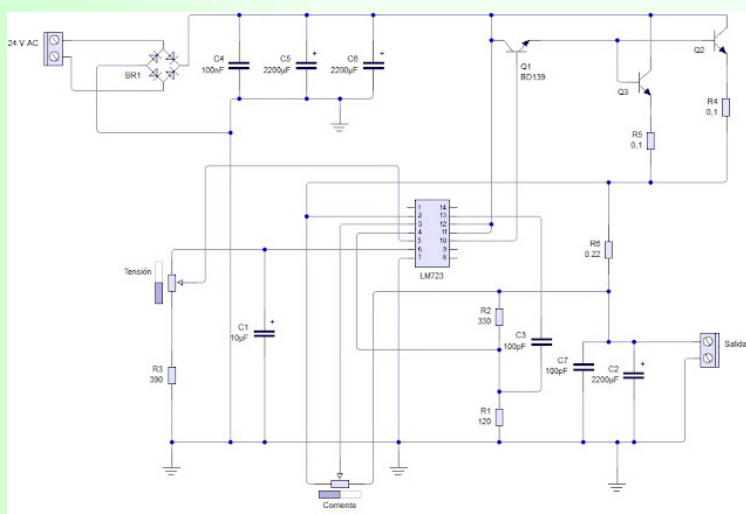
EA3IAZ Manel Carrasco Serra
EA3IEW Joan Josep Martínez



Fuente de laboratorio con 723.

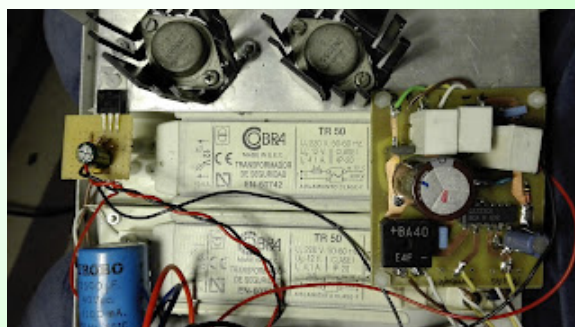
Tengo una cierta cantidad de LM723 en mi cajón de componentes. Desde hace tiempo he querido utilizarlos, por unas cuantas razones, a saber: porque es un circuito de los años 70 que aún está en producción, lo que implica que es un buen circuito, porque permite realizar, indistintamente alimentadores positivos, negativos, lineales o conmutados. Porque lleva integrado un regulador de tensión que llega hasta los 30 V sin problemas y un limitador de corriente, que hace de cualquier

diseño un circuito casi indestructible. Además permite crear fuentes con un rizado muy bajo y una regulación excelente.



Una vez explicado todo esto vamos al asunto que nos ocupa. Como no disponía de un transformador adecuado y si de un par de los utilizados en iluminación, de 12 V y 4.1 A, los he puesto en serie, con lo que tras el puente rectificador tenemos 27.5 V, prestos y dispuestos a ser regulados. El esquema es muy sencillo. Voilà.

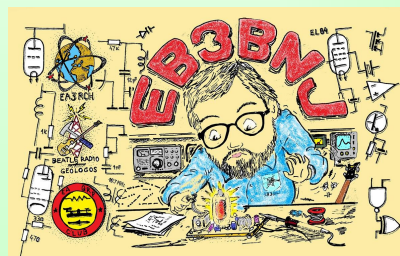
El potenciómetro de corriente es de 500 ohm y el de tensión de 10K Ohm. Los transistores de potencia son los sempiternos 2N3055, pero se puede utilizar cualquier otro tipo adecuado a la intensidad a manejar. El resto es ponerlo dentro de una caja, y adornarlo con lo que queramos (led, interruptor, instrumentos de medida, etc), yo, además he añadido un LM317 para poner tres salidas de 5 V, dos de ellas en formato USB.



El aspecto por dentro es este.

A disfrutarla.

Publicado por EB3BNJ
<https://eb3bnj.blogspot.com/>



Inteligencia artificial



Cuales son las características principales de un radioaficionado



Un radioaficionado es un individuo interesado en la exploración, experimentación y comunicación utilizando equipos de radio. Algunas de las características principales de un radioaficionado son:

1. **Interés en la Radio y la Comunicación:** Los radioaficionados tienen un profundo interés en la tecnología de la radio y en establecer comunicaciones a través de ondas de radio.
- 2.
3. **Licencia:** En la mayoría de los países, los radioaficionados deben obtener una licencia para operar sus estaciones de radio. Esto implica pasar exámenes que demuestren conocimientos sobre regulaciones, protocolos de comunicación, electrónica y seguridad operativa.
- 4.
5. **Experimentación y Aprendizaje:** Los radioaficionados a menudo construyen y modifican sus propios equipos de radio, lo que les permite experimentar con diferentes configuraciones y tecnologías. Este aspecto fomenta el aprendizaje continuo y la mejora de habilidades técnicas.
- 6.
7. **Comunicación de Emergencia:** Los radioaficionados a menudo están involucrados en redes de comunicación de emergencia, proporcionando una red de comunicaciones de respaldo en casos de desastres naturales u otras situaciones de emergencia donde las infraestructuras convencionales pueden estar inoperativas.
- 8.
9. **Variedad de Modos y Frecuencias:** Los radioaficionados pueden comunicarse a través de una variedad de modos de transmisión, como voz (SSB, AM, FM), telegrafía (CW), datos digitales, televisión de aficionados, entre otros. También operan en una amplia gama de frecuencias, desde HF (alta frecuencia) hasta microondas.
- 10.
11. **Promoción del Servicio y la Amistad:** Los radioaficionados a menudo promueven el servicio de radioaficionados y la camaradería entre ellos, participando en eventos, concursos y actividades comunitarias relacionadas con la radio.
- 12.
13. **Respeto por la Ética y la Legalidad:** Los radioaficionados están obligados a seguir un código ético y a respetar las regulaciones gubernamentales relacionadas con el uso del espectro de radio.
- 14.
15. **Contribución a la Tecnología:** Muchas innovaciones en la radio y las comunicaciones han surgido del trabajo de radioaficionados, que a menudo están a la vanguardia de la experimentación y la investigación en este campo.
- 16.

En resumen, un radioaficionado es un entusiasta de la radio que disfruta explorando, experimentando y comunicándose a través de ondas de radio, con un fuerte énfasis en el aprendizaje, la seguridad, la ética y el servicio comunitario.



NOTICIAS DEL G.RA.LI.

Los amigos del GRUPO RADIOAFICIONADOS DE LIMA – ARGENTINA, nos presentan el Calendario de Actividades 2024, que comenzarán en el mes de Marzo.

En esta ocasión, recordarán a los Automóviles Argentinos, en el que han tenido una gran época, no solo de éxitos comerciales, sino también del Cariño y Reconocimiento de la ciudadanía argentina de vehículos que hicieron Historia.

Como todos los años, las Bases de cada evento, estarán disponibles en el FACEBOOK del GRALI:

<https://www.facebook.com/groups/362266400575839>

y también en los QRZ.COM de cada Operador Colaborador

73 Y BUENOS DX

GRUPO RADIOAFICIONADOS DE LIMA - G.RA.LI.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2024:

Homenajeando a los AUTOMOVILES ARGENTINOS

(LAS BASES ESTARÁN DISPONIBLES, DIAS ANTES DE CADA EVENTO RADIAL)

TODOS LOS EVENTOS SE REALIZARÁN LOS SABADOS Y DOMINGOS.

CAPÍTULO 1°: 16 Y 17 DE MARZO: IKA "KAISER CARABELA" y "JEEP IKA"

CAPÍTULO 2°: 6 Y 7 DE ABRIL:

AUTO "MANUEL IGLESIAS" Y AUTO "ANASAGASTI"

CAPÍTULO 3°: 27 Y 28 DE ABRIL: MERCEDES BENZ "1114"

CAPÍTULO 4°: 18 Y 19 DE MAYO: PEUGEOT "404" Y "504"

CAPÍTULO 5°: 8 Y 9 DE JUNIO: SIAM DI TELLA Y RASTROJERO DIESEL

CAPÍTULO 6°: 6 Y 7 DE JULIO: ESTANCIERA IKA Y AUTO UNION DKW

CAPÍTULO 7°: 27 Y 28 DE JULIO: CITROEN "3CV" Y AMI 8"

CAPÍTULO 8°: 17 Y 18 DE AGOSTO:

I.A.M.E. "JUSTICIALISTA GRAND SPORT" Y "GRACIELA W"

CAPÍTULO 9°: 7 Y 8 DE SETIEMBRE: FIAT "600" Y "1500"

CAPÍTULO 10°: 28 Y 29 DE SETIEMBRE: IKA - RENAULT "GORDINI" Y "4L"

CAPÍTULO 11°: 19 Y 20 DE OCTUBRE:

CHRYSLER "VALIANT" Y "DODGE POLARA"

CAPÍTULO 12°: 9 Y 10 DE NOVIEMBRE: CHEVROLET "400" Y "CHEVY"

CAPÍTULO 13°: 30 DE NOVIEMBRE Y 1 DE DICIEMBRE:

FORD "FALCON" Y "F-100"

CAPÍTULO 14°: 14 Y 15 DE DICIEMBRE: IKA "RAMBLER" Y "TORINO"

CALENDARIO, SUJETO A MODIFICACIÓN.

TAMBIÉN PODRÁN HABER OTRAS ACTIVIDADES PERO FUERA DE LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN ÉSTE CALENDARIO.

VISITA NUESTROS FACEBOOKS:

<https://www.facebook.com/groups/362266400575839>

<https://www.facebook.com/groups/328542990898922>



Equipo del GRUPO RADIOAFICIONADOS DE LIMA - G.RA.LI.

Ciudad de LIMA - Pcia. de Bs.As. - ARGENTINA (GF05JW)

Reabre Museo CB, exponiendo nuevas piezas de radioafición

Museo CB, la exposición de la mayor colección de emisoras de banda ciudadana (27 Mhz) y radioaficionados de Europa, abre de nuevo sus puertas al público tras el parón navideño para la renovación de las piezas existentes en la planta alta.

La concejal de Participación Ciudadana, Rocío Fernández, y el edil de la Ciudad del Ocio, Fernando Vega, han realizado una visita a la nueva exposición, que se presenta con bastantes novedades para el 2024.

Museo CB, con más de tres mil piezas en su haber, puede visitarse todos los viernes por la tarde, o a través de visitas concertadas en el teléfono 626600666 o con la Delegación de Turismo.



En esta exposición de 2024 las principales novedades son la muestra de juegos de mesa relacionados con la banda ciudadana de los años 70, así como la muestra de películas y discos relativos a la radio, y que pueden ser escuchados en la propia sala.

La edil de Participación Ciudadana agradeció las actividades que se llevan a cabo por parte del Museo CB, en especial visitas de escolares, y ha

invitado al ciudadano a conocer esta exposición única y con aparatos míticos.

El propietario del Museo CB, José María Yagüe, ha señalado que otra de las novedades son la exposición de emisoras de base, emisoras alemanas, así como un apartado especial para la importancia que tuvo la radio en Banda Ciudadana en el cierre de la frontera con Gibraltar, entre



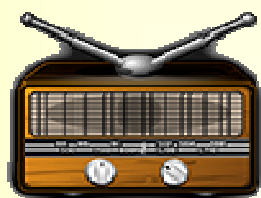
1969 y 1982.

La exposición permanente de emisoras y accesorios de radioaficionado, Museo CB, es el único espacio expositivo de Europa abierto al público dedicado a emisoras de radio CB y accesorios de radioaficionados, y cuenta con más de 3000 piezas de propiedad particular.

La exposición permanente de emisoras y accesorios de radioaficionados y CB, denominada Museo CB, fue inaugurada hace 13 años junto al Teatro Juan Luis Galiardo. La visita al Museo tiene carácter gratuito y de su gestión se encargan voluntarios de la Asociación Radio Club Pro Museo CB.

Fuente: <https://www.sanroque.es/>

RadioMercado.es nos deja



RadioMercado.es

12 años de funcionamiento, tocan cambios...

Desde hace mas de 10 años RadioMercado ha intentado suplir un espacio en nuestra afición, ser un punto de encuentro entre personas que quieren comprar, vender o canjear artículos relacionados con esta afición.

Creemos que se cierra un ciclo. Muchas veces los ciclos no se eligen, simplemente surgen, como es el caso. A nadie se le escapará que llevar adelante un proyecto así no es sencillo, requiere mucha dedicación y trabajo, hacerlo por 12 años mucho mas. Ese esfuerzo se ve (o debería verse) recompensado por el agradecimiento implícito en el buen uso de la plataforma, pero nos tememos que esto, poco a poco va en disminución. Las quejas de un usuario a otro y de otro a uno han sido moneda corriente pero ya estamos algo cansados y estos años han cambiado algunas cuestiones personales en nuestras vidas que nos piden mas dedicación.

Por todo ello os anunciamos que Febrero será el último mes que mantendremos (el equipo actual) la Web en funcionamiento. Estamos abiertos a conversar sobre la posibilidad de que alguien quiera continuar el proyecto, pueden contactar por correo electrónico (administrador@radiomercado.es).

Tenemos muchos agradecimientos, han sido muchos años en los que hemos tenido la suerte de ver nacer empresas, crecer una actividad que estaba restringida o, incluso, era absolutamente nula.

Gracias a **HamBuy**, **Ebainet**, **Servimain** y **Alberkeys** por ayudar a sufragar gastos, que no han sido pocos.

A todos gracias, usuarios incluidos, que son los destinatarios últimos del objetivo de la web.

Mas info: <https://www.radiomercado.es/>



com 7100
Interesado en este equipo funcionando correctamente y buen estado eléctrico y estético. Cualquiera a[...]

Ninco MJ-MD5 en su caja muy buen estado
Ninco MJ-MD5 en su caja muy buen estado

FT-7B Linea completa
Se vende línea completa compuesta por FT-7B, con microfono de mano original, frecuencímetro YC-7B y [...]

COMPRO ACOPLADOR HF MANUAL 2 MANO
COMPRO ACOPLADOR MANUAL HF DE 2 MANO A PRECIO ECONOMICO NO ME IMPORTA QUE SEA ANTIGUO OFERTAS POR FA[...]

COMPRO YAESU FTM 300DE
HOLA COMPRO YAESU FTM 300DE - A PRECIO DE SEGUNDA MANO SI TIENES UNA PARA VENDER LLAMAME AL TLF 6190[...]

AVENTURAS DE RADIO- La Edad de Oro.

En un tranquilo pueblo rodeado de colinas y bosques, vivían tres amigos entrañables: Juan, Marta y Manuel, todos ellos jubilados con una pasión común: la radioafición.

Cada día se reunían en la antigua sala de radio que habían establecido en la casa de Juan, donde compartían historias, risas y, por supuesto, su amor por las ondas.

Aunque sus días de trabajo podían haber terminado, su entusiasmo por la radioafición estaba más vivo que nunca. Solían recordar con nostalgia sus años de servicio en diferentes



profesiones, pero la radioafición les brindaba una nueva forma de conexión con el mundo y entre ellos.

Un día, una noticia llegó al pueblo: una pequeña escuela en una remota aldea cercana necesitaba ayuda. La conexión a Internet era escasa, y los niños tenían dificultades para acceder a recursos educativos esenciales.

El trío de radioaficionados jubilados vio una oportunidad para poner sus habilidades al servicio de la comunidad.

Con entusiasmo, reunieron sus equipos de radio y se propusieron establecer un enlace

de comunicación con la escuela. Juan, con su voz amable, se encargó de comunicarse con el director de la escuela para entender sus necesidades.

- Juan: Buenas tardes Señor Director, le llamaba para hablar sobre las necesidades específicas para acceder a los recursos educativos que necesitan sus alumnos, creo que mis compañeros y yo les podríamos ayudar.

- Sr. Director: Hola Sr. Juan, pues si necesitamos recursos y soporte para el desarrollo de Ciencias, Literatura, Música, etc...

Una vez entendido los conceptos básicos se pusieron manos a la obra y a trabajar en los temas.

Marta, con su habilidad técnica, ajustó las frecuencias y mejoró la calidad de la transmisión, comentándole a sus compañeros:





- He conseguido ajustar las frecuencias al máximo y he conseguido una calidad en las transmisiones inmejorables.

Manuel, con su experiencia en organización, coordinó toda la logística.

Los radioaficionados jubilados no solo proporcionaron acceso a material educativo a través de las ondas, sino que también se convirtieron en mentores para los estudiantes.

Organizaron charlas sobre ciencia, literatura y música, compartiendo sus

vastos conocimientos y experiencias con la próxima generación.

El Director, no podía creerlo:

Sr. Director: Pero esto es asombroso, no me lo podía haber imaginado en la vida que a través de la radioa-



fición pudiéramos tener estos recursos.

A medida que pasaba el tiempo, el pequeño proyecto creció y se convirtió en un puente de aprendizaje y amistad entre dos comunidades.

Los radioaficionados jubilados descubrieron que su tiempo de jubilación no significaba el fin de su utilidad, sino una nueva oportunidad para contribuir al bienestar de otros.

En los atardeceres dorados de sus vidas, Juan, Marta y Manuel encontraron una satisfacción renovada en su servicio a los demás.

Su pequeña estación de radio en la sala de Juan se convirtió en un faro de conexión y aprendizaje, demostrando que, incluso después de jubilarse, siempre hay maneras de hacer del mundo un lugar más cálido y comunicativo.

Moraleja: No creas que con la edad todo se acaba, todo lo contrario, puedes impregnar de tu conocimiento al mundo.



Autor: EA3IEW Juan Jose Martinez
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)



Elegir equipo de radioaficionado como novato (PARTE 1)

Quizás sea la pregunta más frecuente entre los radioaficionados novatos. Aprobé mi examen, obtuve mi licencia y ahora necesito asesoramiento sobre qué equipo necesito adquirir. En este artículo, crearé una especie de lista de compras para que puedas comenzar.

Ambiciones y condiciones de licencia

En primer lugar, es útil saber cuáles son sus ambiciones en la radioafición y qué limitaciones impone su licencia actual. Si desea centrar sus actividades en HF (1,8-30 MHz), su lista de compras será bastante diferente que si elige VHF y UHF (30-3000 MHz). Pero incluso si planeas transmitir en HF, VHF y UHF, es posible que necesites varias antenas, por ejemplo.

El presupuesto de compra

El presupuesto juega un papel importante. Mientras que un radioaficionado puede tener que trabajar con equipos usados, otro puede llenar su choza hasta el techo con transceptores. Sin embargo, desaconsejaría esto último como principiante. La ventaja de los equipos usados es que son considerablemente más baratos. Cuando actualiza a una licencia diferente con más capacidades, puede resultar fácil cambiar a un equipo con más opciones.

la lista de compras

Imprescindibles

Transceptor

Fuente de alimentación

Antena

Cable coaxial

Medidor ROE (cuando no está integrado en el transceptor)

Agradable tener

Sintonizador de antena

analizador de antena

micrófono de escritorio

manipulador CW

Interfaz

Asignar el presupuesto de compras

El desafío para el aficionado novato es asignar el presupuesto de compra entre los diferentes dispositivos. No será la primera vez que se gaste todo el presupuesto en un transceptor, sin dejar presupuesto para una instalación decente de la antena. Si bien puede que no sea inusual, circulan algunas historias “romantizadas” sobre QSO con sólo unos pocos metros de cable conectado directamente al transceptor, o incluso una aguja de tejer utilizada como antena, lo que contribuye a este fenómeno.

La directriz 50/50

Los aficionados experimentados suelen hablar de la pauta 50/50. Destinas la mitad de tu presupuesto al transceptor + fuente de alimentación y la otra mitad a la instalación de la antena. No es una regla de oro, pero sirve como una buena guía. Al dividir aproximadamente su presupuesto 50/50, logra un buen equilibrio entre el transceptor + fuente de alimentación y la instalación de la antena.

Volvamos por un momento a la lista de compras. Tenemos lo imprescindible y lo bueno.

Los imprescindibles



Transceptor:

Tiene la opción de transceptores para HF+6m, VHF y superiores (tanto multimodo como solo FM), así como modelos que combinan HF, 6m, VHF y superiores. Hay modelos básicos y aquellos diseñados para uso móvil. La elección depende de las condiciones y ambiciones de su licencia. Por ejemplo, si actualmente está limitado a VHF pero aspira a realizar un examen para obtener una licencia superior en el futuro para transmitir también en HF, podría considerar adquirir un transceptor que cubra HF+6m, VHF y superiores. Algunos aficionados empiezan poco a poco con VHF con un dispositivo portátil asequible para adquirir experiencia.

Fuente de alimentación:



No escatimes en fuente de alimentación. Los transceptores modernos de 100 vatios a menudo requieren una fuente de alimentación de 13,8 voltios que pueda suministrar al menos de 23 a 25 amperios de corriente continua. Los transceptores más antiguos necesitan en su mayoría de 20 a 21 amperios. Algunas fuentes de alimentación conmutadas pueden causar interferencias, pero la mayoría son buenas. Su tienda local de radioaficionados puede proporcionarle buenos consejos.

La Samlex SEC-1225G es una fuente de alimentación muy asequible

Antena(s):

Aunque el presupuesto es un factor importante, el espacio disponible, la altura, la opinión de su pareja y vecinos y las regulaciones locales son igualmente cruciales. Puede que tengas un presupuesto importante, pero si tu pareja no se siente cómoda colocando un mástil en la casa, es posible que la pauta 50/50 antes mencionada no sea aplicable. Además, si planea transmitir en HF y VHF, a menudo necesitará antenas diferentes.

Para VHF y superior, una antena vertical es suficiente si desea transmitir localmente o mediante repetidores. Para DX real (larga distancia), necesita una antena direccional horizontal con rotor.

En HF, en general, cuanto menor es la frecuencia, más grande es la antena. Si el espacio es limitado, una antena multibanda vertical es una excelente opción. Una antena de cable como EndFed también es una buena opción para empezar, especialmente si desea ocupar poco espacio. Es una antena conocida que puede causar interferencias con la transmisión y la recepción. Si tiene espacio, puede considerar una antena como una G5RV. Personalmente, la T2FD de banda ancha me parece una antena muy bonita para principiantes que disponen de espacio.

La antena T2FD ofrece una SWR baja de banda ancha

Siempre verifique si su antena requiere un balun 1:1 o unun 1:1 y si está incluido o debe comprarse por separado. Las antenas típicas que requieren un balun o unun son dipolos, verticales y cables alimentados por los extremos.



CONTINUARA...

Uente: <https://www.pa9x.com/chosing-ham-radio-equipment-as-a-newbie/>



Feira da Rádio Viseu 2024 23 de Março



Para chegar, leia este QR Code



Local: Escola Básica Dr. Azeredo Perdigão
Viseu - GPS: 40°40'46.4"N 7°54'49.9"W

Marcas presentes:

KENWOOD

ICOM

YAESU

Apoios:



MUNICÍPIO DE
VISEU



Agrupamento
Escolas de Viseu



Informe de la AER para el mes de marzo de 2024



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE RADIOESCUCHA

Estimados lectores de Selvamar Noticias, sean bienvenidos al informe mensual de la AER con noticias del mundo del diexismo.

Antes de nada, les recordaremos que las frecuencias que citemos son kilohercios mientras que las horas son UTC, es decir, están referidas al Tiempo Universal Coordinado.

Comenzamos con la PACIFIC ASIAN LISTENERS GUIDE, una guía de radio de la zona de Asia y el Pacífico que se publicó por primera vez en el año 2.001. Cuenta con una nueva actualización correspondiente al mes de Enero del 2.024. En esta ocasión consta de 451 páginas en formato PDF y que contiene información de más de 3.000 emisoras de 44 países en onda media y larga de la zona, con datos de los transmisores, potencia, frecuencias, distintivos de llamada, horarios, idiomas, etc. Además, contiene dos listados, uno ordenado por frecuencias y otro por países. También incluye un listado de radiobalizas. Se puede descargar de forma totalmente gratuita visitando la página web: www.radioheritage.com

Desde Sri Lanka, la SLBC (la SRI LANKA BROADCASTING CORPORATION) emite diariamente hacia el suroeste de Asia en bengalí de 00.30 a 01.00 en 11.905; de 02.00 a 02.30 en hindi por la misma frecuencia y de 16.30 a 18.30 en 11.750 en sinhala con una potencia de 125 kilovatios. Los informes de recepción correctos (a los que se puede adjuntar un archivo corto de audio) son confirmados con QSL electrónica en la siguiente dirección: victor.goonetilleke@gmail.com

La RADIO NACIONAL DE ANGOLA continúa emitiendo en su frecuencia habitual de 4.950 con programas en portugués las 24 horas del día. Se pueden enviar informes de recepción al siguiente correo electrónico: rna@rna.ao

Y, RADIO EDUCACIÓN, la primera emisora educativa y cultural de México, en este año 2.024 celebra el centenario de su fundación. Es la única emisora mexicana que emite actualmente por onda corta, se la puede escuchar en los 6.185 de 23.00 a 05.00. Es muy buena verificadora, los informes de recepción se pueden enviar a la siguiente dirección electrónica: informes@radioeducacion.edu.mx

Por último, no olviden que pueden oír y leer este informe en radio.aer.org.es y que todos sus programas diexistas favoritos los pueden escuchar en la web programasdx.com, donde hay un total de 10 programas disponibles. Además, si quieren contactar con nosotros, lo pueden hacer en el correo [contacto@aer.org.es](mailto:contacto@ aer.org.es), así como en nuestra web aer.org.es y en nuestro perfil en Facebook.

¡Hasta la próxima, muchos 73s y buenos DX!
Texto de Martín Estévez de la AER

AVENTURAS DE RADIO TAMBIEN DISPONIBLE EN:

locura digital

AVENTURAS DE RADIO - Conectando con el mundo a través de la radio -. Es el primer libro que publica SELVAMAR NOTICIAS. En este libro se narran historias reales de radio de una forma sencilla y amena, Este libro nace de la mano de dos amantes de la radio: Manuel Carrasco Serra (EA3IAZ) y Juan José Martínez González (EA3IEW) y cuenta con las ilustraciones realizadas por Josep María Hontagas (EA3FJX). Con este libro y estos relatos, los autores han querido resaltar los valores que son

intrínsecos a la radioafición y que tanto radioaficionados como cualquier persona reconocerá fácilmente, ya que son totalmente aplicables en cualquier aspecto de la vida cotidiana. Este libre quiere dar a conocer la radioafición de una forma coloquial, cercana y sin tecnicismos, comprensible y entendible para todos los públicos. Editado por UNO EDITORIAL consta de 129 páginas de entretenida lectura.

AVENTURAS DE RADIO - Conectando con el mundo a través de la radio -. Es el primer libro que publica SELVAMAR NOTICIAS. En este libro se narran historias reales de radio de una forma sencilla y amena



✓ DISPONIBLE

19,90€

IVA incluido

16,45€ s/IVA

<https://www.locuradigital.com/novedades/aventuras-de-radio-conectando-con-el-mundo-a-traves-de-la-radio.htm>

BBC4 LF

Según la información disponible en Internet, esta emisora dejará de emitir en marzo de este año 2024.

*Según las últimas informaciones disponibles, esta señal será jubilada el 31/03/2024.

Este es nuestro pequeño homenaje a tantos años de información y más.

INTRO.

Esta señal, aunque veterana, no deja de ser interesante ya que usa una emisión LF comercial, BBC Radio 4 en 198 KHz, para sus fines.

Es usada por los suministradores de electricidad en el Reino Unido para conmutar las tarifas eléctricas en función de diversos parámetros.

El sistema fue, en su día, una innovación tecnológica muy interesante. Se renovó en 2008, y parece que su continuidad está asegurada.

SEÑAL.

La señal fue grabada usando el websdr holandés.

RESUMEN DE PARAMETROS:

BW(RF): 12 KHz

BW(PSK) 80 Hz.

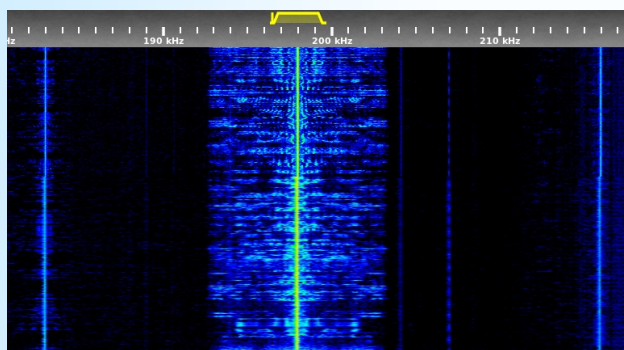
Modulación: PSK (45°) sobre portadora AM

Codificación: Manchester

Velocidad 50 sps (25 bits/s)

Modo Rx: Grabación en USB sobre portadora -1KHz.

Trama: 2 s.

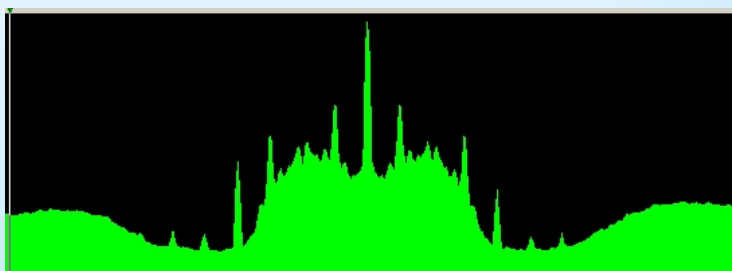


ESPECTROGRAMA.

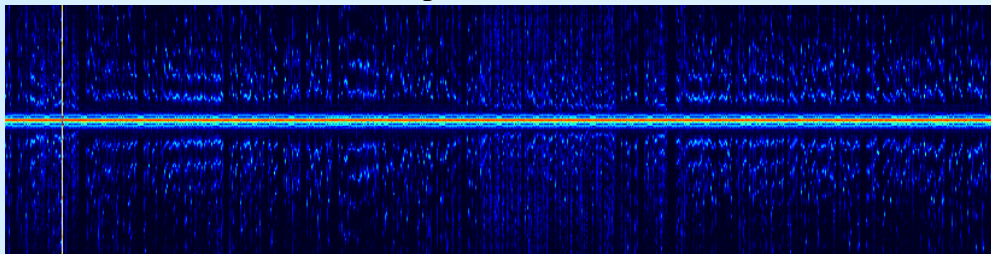
El espectrograma muestra la ocupación típica de este tipo de señales comerciales en AM, tanto en la banda de LF como en MF y HF. Viene a ser de unos 12 KHz.

ESPECTRO sobre la portadora.

Espectro parcial (~200 Hz) sobre la portadora de la señal. Se aprecian las bandas laterales correspondientes a la modulación de fase.



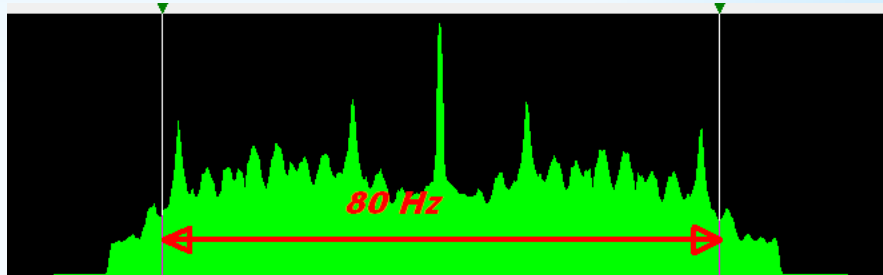
ESPECTROGRAMA sobre la portadora.



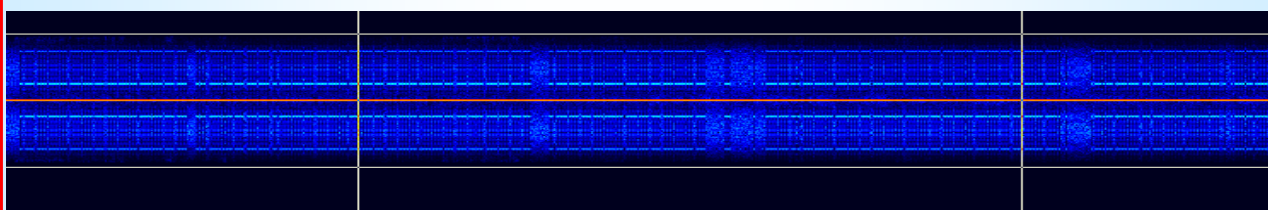
Espectrograma sobre la portadora.
Representa 2 Khz de ancho.

ESPECTRO de la señal de control.

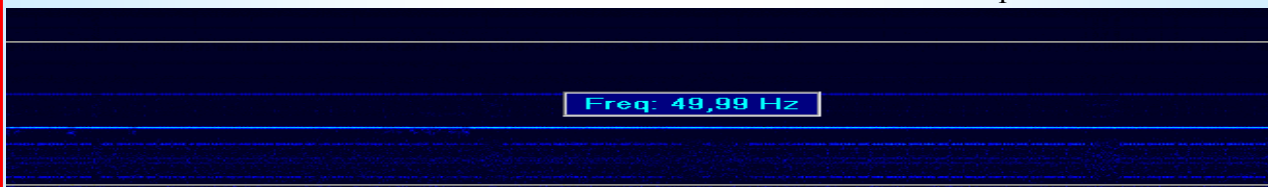
En el espectro vemos que la señal de interés ocupa 40 Hz a cada lado de la portadora.



ESPECTROGRAMA de la señal.



VELOCIDAD La estimación de velocidad nos indica 50 sps.

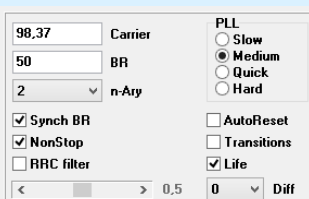
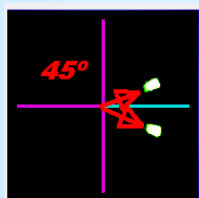


PORTADORA

La portadora en la segunda potencia nos indica una BPSK. El valor depende de la sintonía y pre-procesado de la señal.



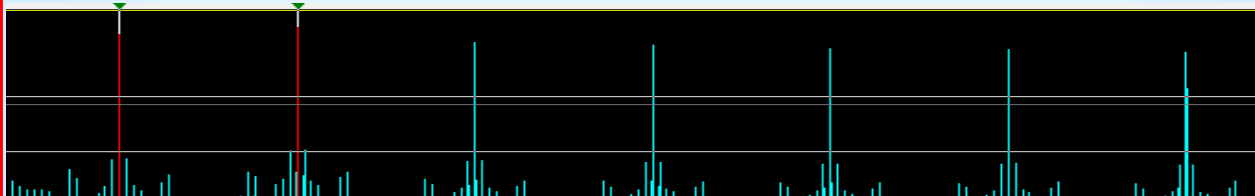
CONSTELACION.



La constelación, si se le puede llamar así, muestra dos estados con una diferencia entre ellos de unos 45°. (La fase de la portadora varía $\pm 22,5^\circ$) Esto se debe, posiblemente, a la necesidad de no alterar la portadora AM para evitar interferencias en la emisión comercial.

CORRELACION

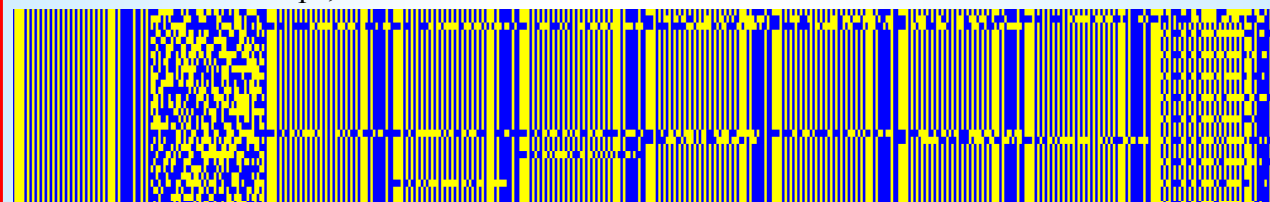
La señal presenta correlación cada 2 segundos, lo que nos indica la duración de cada mensaje. Esto nos llevaría a unos 30 mensajes/s.



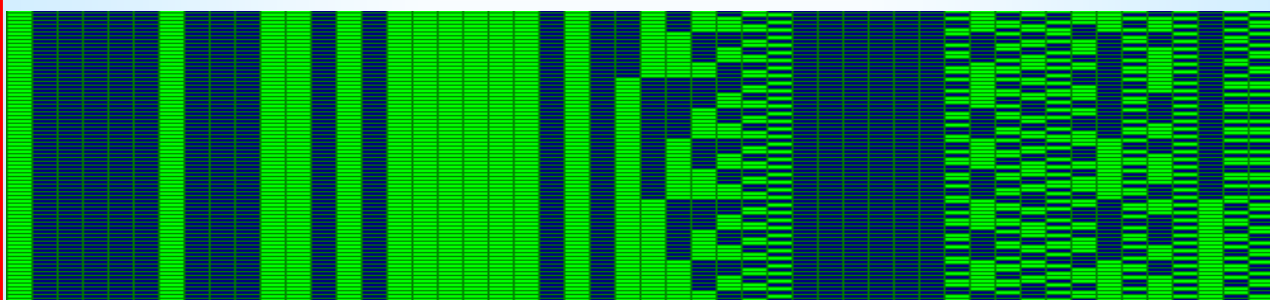
DEMODULACION (parcial).

```
011001100110011001100101011001101010101001101001010101100110011001100110011001100110011001
1001100110011001100110011001010110011010101010011010011001101001101010010101011001101010101010
101001101001011001100101011010100101011010100110101001011001010101100110011001100110011001
1001100110011001100110011001100110011001100101011001101010101001101001010101100110011001100110
0110011001100110011001100110011001100110011001010110011010101010011010010101011001100110011001
10011001100110011001100110011001100110011001100110011001100110011010101010011010010101011001100110
0110011001100110011001100110011001100110011001100110011001100110011010101010011010010101011001
10011001100110011001100110011001100110011001100110011001100110011001100110011001101010101011001
0110011001100110011001100110011001100110011001100110011001100110011001100110011001100110010101
```

La demodulación de señales de este tipo no es trivial ni sencilla. Podemos observar que nunca hay más de dos bits iguales seguidos, lo que es característico de codificaciones manchester. Dado que la velocidad es de 50 sps, la velocidad útil en bits es de 25 bits/s.



Estructura de la señal en tramas de 500 bits útiles (20 s). Se aprecian las zonas de idle y las de información.

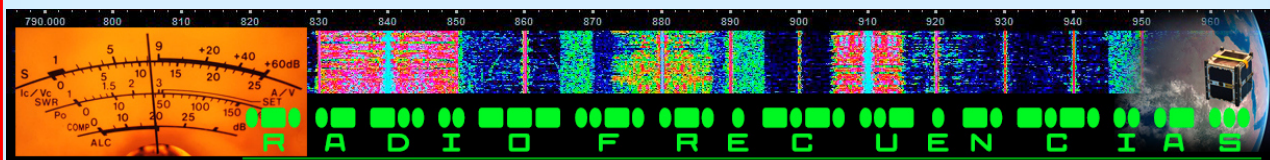


Detalle del bloque horario.

Saludos

Rapidbit & Angazu.

<https://www.radiofrecuencias.es/index.php>



SI VOLVIERA A NACER SERÍA RADIOAFICIONADO

Uno de los muchos servicios prestados a la sociedad, fue salvar la vida de una niña con su acción oportuna como comunicador, al localizar el grupo sanguíneo que requería, en Venezuela. José Manuel Cervera Alonso, CO2XM, fue un célebre radioaficionado cubano que nació en Zulueta Villa Clara el 12 de mayo de 1930 y murió en La Habana a los 84 años el 11 de febrero de 2015.

A Cervera tuve el honor de conocerlo y visitarlo en varias oportunidades en su casa del Vedado y acceder a su fecunda trayectoria contenida en el testimonio cuidadosamente redactado por él y puesto en mis manos para utilizarlo en mi labor informativa en la Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC).

Nos conocimos en la sede de la organización. Era una persona muy amable y atenta con todos. Uno de los temas que siempre tratamos,



además de la radio que ocupaba la mayor parte, fue el lugar de nacimiento en Zulueta y del batey del Central San Agustín. Sin duda amaba su procedencia campesina.

A José Manuel Cervera Alonso, CO2XM, fundador y veterano de nuestro medio, lo recibimos en el 2011 en FRCuba y sostuvimos un ameno dialogo. Quizás él no sea tan amante del fútbol, el deporte preferido por muchos de sus pobladores, como de la radioafición a la cual se incorporó en su terruño, cuando era muy joven aún. Luego se fue a La Habana donde enriquece su brillante trayectoria de 60 años de vida radial, caracterizada por su apego a la ética y al cariño demostrado a la práctica de este hobby. Formó una familia compuesta por su esposa, dos hijas y cinco nietos. En el marco del aniversario 45 de la FRC, este fundador de la organización, me comentó interesantes pasajes, que obran en FRCuba y en la enciclopedia EcuRed.

Descendiente de una familia muy humilde, transcurrió su niñez y adolescencia en el batey del central San Agustín, donde desde pequeño, los padres le inculcaron los valores y cualidades de las familias campesinas de aquel entonces, poniendo por encima de todo la sinceridad, la honradez, el amor al trabajo, la responsabilidad, el respeto y la educación, enseñanzas estas que lo acompañaron durante toda su vida.

¿CÓMO CONOCIÓ CERVERA LA RADIOAFICIÓN?

“Mi pasión por la radioafición comenzó cuando era un adolescente. Con solo 14 años, la primera estación de radioaficionados que escuché fue al paso del ciclón del año 1944. Un amigo que vivía frente a mi casa, me llamó para que escuchara una extraña conversación entre unas personas que hablaban y que recibía en su pequeña radio”.

Días después, añade Cervera, “...pude saber que la persona que escuchábamos era un radioaficio-

nado, cuyo indicativo era CO6BO y su nombre, Miguel Fernández, de la ciudad de Cienfuegos”. A partir de ese momento, tanto su amigo como él, empezamos a sentir la pasión por la radio. Años después el amigo se examinó, obteniendo sus indicativos como CO6MZ, y su nombre es Antonio Sañudo López según precisó.

“Para ese tiempo comencé a salir desde su estación como segundo operador durante algunos años”. En 1952, se examinó para radioaficionado de clase B, y obtuvo sus primeros indicativos que fueron CM6AC, transmitiendo desde el Central San Agustín en Zulueta, Villa Clara”

En el año 1952 se traslada para La Habana y le asignan el indicativo CO2XM, incorporándose al Radio Club de Cuba desde esa temprana fecha y apoya y participa dentro de la organización en numerosas actividades, fundamentalmente diversos eventos deportivos que se efectuaron durante esos años.



A finales de la década de los años 50 se incorporó al movimiento revolucionario 26 de julio en las células de Machaco Ameijeiras y Aristides Viera, que operaban en la capital del país, llevando a cabo diferentes acciones de apoyo en la ciudad y en otras zonas del país dentro de la lucha insurreccional, según consta en su testimonio.

¿CÓMO CONOCIÓ A MARIO MUÑOZ MONROY Y A JUAN PASTOR FOSTER?

“Entre mis recuerdos más relevantes de aquellos años está la amistad con el doctor Mario Muñoz Monroy, hoy mártir de la Revolución. Nos conocimos en un carnaval aéreo en Caibarién en el año 1951. El era radioaficionado y durante mucho tiempo mantuvimos comunicación diaria”.

“A Juan Pastor Foster lo conoció en el año 1953, en el entonces Radio Club de Cuba, ubicado en la Calle Lealtad No. 660 y desde ese momento mantuvo una estrecha y cordial amistad hasta su trágico fallecimiento a mediados de la década del 60. Después de su deceso, continué vinculado a su familia, a su esposa Margarita, su hija Ofelia, CO2OF y a su yerno, Gustavo Díaz Pellón, CO2ZX”.

Recordó CO2XM que en el año 1958, estando en el Radio Club de Cuba, varios colegas preparaban el primer equipo transmisor que sería llevado a la Sierra Maestra, un Collins modelo 32V-2, de alrededor de 120 watts de potencia, con el que días después saliera al aire la emisora Radio Rebelde.

¿CÓMO FUE SU PARTICIPACIÓN EN LA BÚSQUEDA DE CAMILO CIENFUEGOS?

“Fue un hecho inolvidable para mí en el año 1959, la desaparición física del Comandante Camilo Cienfuegos a bordo de un avión CESSNA 310 en el que viajaba de regreso a La Habana”. Los Radioaficionados permanecieron por más de 72 horas delante de nuestros micrófonos, tratando desesperadamente de establecer contacto. Fueron tres días de una tremenda expectación, y una terrible noticia el hecho de conocer que su búsqueda fue infructuosa. Días después, la Cruz Roja Cubana nos envió una carta de reconocimiento por la cooperación brindada en aquella dramática búsqueda, documento que atesoro entre mis más importantes recuerdos. Esta ha sido la comunicación entre radioaficionados más impactante que he vivido”.

CUÉNTANOS AQUELLA ACCIÓN COMO RADIOAFICIONADO EN LA QUE SALVAS LA VIDA DE UNA NIÑA.

“Ese fue otro hecho trascendente ocurrió en el mes de enero de 1960, cuando colaboré con el salvamento de la vida de una niña, de la cual no sabía ni siquiera su nombre, únicamente conocía que vivía en la provincia de Matanzas y que un accidente le había provocado quemaduras gravísimas”. “La madre vino a verme, y me contó que en Cuba no había podido encontrarse el tipo de sangre que necesitaba la niña para una transfusión de urgencia que representaba para la pequeña el tránsito entre la vida y la muerte” y añadió. “Que en cuanto salió al aire desde su estación para pedir ayuda, un colega venezolano respondió a su llamado. Al día siguiente la donación de sangre estaba en el país”.

Grandes alegrías relata también el experimentado radioaficionado al referirse a su trayectoria llenaron mis momentos en esta actividad: “Hace muchos años, todos los días a las 12 establecía comunicación con una muchacha Salvadoreña. Aquella hora la esperaba con verdadera ansiedad. Esto originó una correspondencia más íntima. No faltaron las fotos, los poemas y el surgimiento de un amor que llenó bastante espacio en mis años mozos”.

“En el año 1962 en Panamá, un grupo de estudiantes de este país entra por la fuerza en las instalaciones del canal, en aquellos años ocupado ilegalmente por el gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica, con el objetivo de poner una bandera Panameña. Este hecho provocó el rechazo de



toda Latinoamérica”. Varias emisoras de radio de la región crearon lo que se llamó el Frente Independiente de Emisoras Libres (FIEL) y durante varios días utilizaron este acrónimo para identificarse durante sus transmisiones. Igualmente las estaciones de radioaficionados de varios países del área se identificaron con estas siglas como apoyo a los hechos ocurridos en la república Panameña”.

“Otro momento imperecedero fue durante los sucesos que acontecieron al paso del ciclón Flora en el Oriente del país. Fueron muchas las estaciones de radioaficionados a lo largo y ancho de la isla que se incorporaron a los tráficos para el apoyo a damnificados en las provincias afectadas, salvando muchas vidas con sus comunicados a los órganos encargados de socorrer a las personas afectadas”, precisa su testimonio publicado en la Enciclopedia EcuRed.

Esta actividad demostró nuevamente la importancia de la radioafición ante eventos naturales, en que los medios convencionales de comunicación quedan inoperantes.

“En la zafra del año 1970, trabajé como corresponsal, utilizando mi estación para comunicar con el phone pach y así establecer comunicación entre los movilizados en el corte de caña y sus familiares en diferentes zonas del país.

Muchas han sido las vivencias en más de 50 años como radioaficionado activo y ya más de 60 desde mis inicios en este maravilloso mundo de la radio. A lo largo de todo este tiempo han sido muchas las comunicaciones realizadas con colegas de varios países del planeta, acumulando más de 500 tarjetas QSL de confirmación de comunicados, de disímiles lugares, fundamentalmente del continente Americano y Europeo”.

En su vida como radioaficionado fue entrevistado por diferentes medios nacionales e internacionales y participó con el ICAIC en varias filmaciones donde aportó voluntariamente su trabajo y equipos sin ánimo de lucro.

¿LA FRC LO HA DISTINGUIDO POR SU FECUNDA TRAYECTORIA?

He recibido además un importante número de diplomas y reconocimientos durante mis más de 50 años en activo dentro de la organización.

“Entre ellos se destacan el diploma entregado por el periódico “Avances” por mi participación como locutor en la meta frente al antiguo Palacio Presidencial en las carreras de automóviles celebradas antes del triunfo revolucionario. Otros recibidos por mis servicios prestados durante la zafra del año 1970 y algunos enviados por estaciones internacionales de radioaficionados en ocasión de ferias y concursos realizados en estos países. Recibí un diploma en la ciudad de La Habana con fecha 20 de julio de 1996, por haber cumplido 44 años con una licencia de radioaficionado de manera ininterrumpida y haber mantenido durante este tiempo una moral y ética acorde con los principios de la organización, y haber ayudado con mi labor al desarrollo de la paz y la amistad entre todos los pueblos del mundo”.



“Igualmente he recibido varios diplomas y reconocimientos otorgados por la Federación de Radioaficionados de Cuba, entre ellos diplomas donde se me reconoce como fundador de la organización y por colaborar por más de 50 años dentro de la misma, firmado por el presidente de la FRC y entregado el 15 de julio de 2001.

En julio de 2009 la Federación de Radioaficionados de Cuba me incluye dentro de un grupo de veteranos de la organización a los que entrega un diploma de reconocimiento por más de 40 años dentro de la organización, y el 12 de diciembre de 2009 el Radio Club del municipio Plaza de la Revolución realiza un homenaje a mi persona donde me entrega un diploma en reconocimiento a mi labor dentro de la organización durante más de 50 años, además de otros reconocimientos por actividades realizadas en las redes de emergencias y los ejercicios Meteoro”.

“Considero que lo más importante dentro de los más de 60 años en el mundo de la radio, ha sido la posibilidad de realizar comunicaciones con personas en muchos lugares del mundo, intercambiar palabras, experiencias, conocimientos, ayudar a muchos que lo han necesitado y hacer amigos que han perdurado durante toda la vida. La radioafición ha representado una parte importante y trascendente de mi existencia, ha formado mi personalidad y ha fortalecido mis valores, me ha hecho crecerme y ser cada día mejor como ser humano, me ha permitido conocer y compartir con personas inigualables, y lo más importante me ha dado muchos momentos de alegría y regocijo, ha sido una de las mejores cosas que me han pasado en mi vida. Si volviera a nacer también sería radioaficionado.

Al publicar este material lo hacemos con el objetivo de dar a conocer la brillante trayectoria de un miembro fundador de la FRC y como homenaje póstumo a José Manuel Cervera Alonso ex CO2XM, quien falleció el 11 de febrero de 2015 en La Habana, a los 84 años de edad.



Joel Carrazana Valdés CO6JC
Colaborador de Selvamar Noticias



TROFEO ACRACB PEDANIAS RURALES DE ELCHE

Organizado por la Asociación Cultural Radioaficionados Costa Blanca, (ACRACB) con el objetivo de fomentar la radio-afición, y dar a conocer una parte de las pedanías de nuestra provincia, en este caso las pedanías rurales de Elche

TROFEO ACRACB PEDANIAS RURALES DE ELCHE

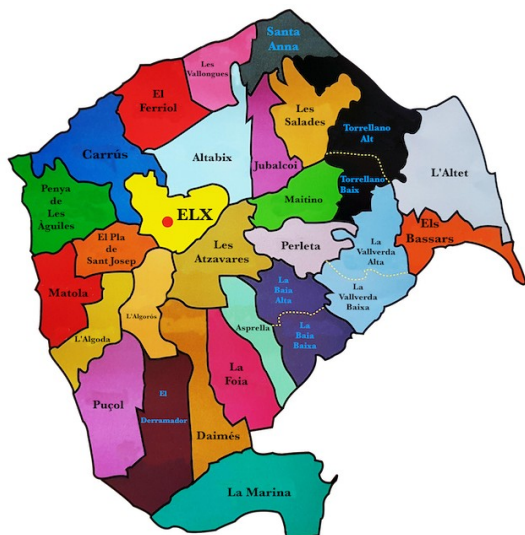
Fecha: Desde el día 2 de Marzo hasta el día 5 de Mayo de 2024.

Concurso: Durante el período del concurso y sólo en fin de semana saldrán al aire un mínimo de 20 referencias de los diferentes diplomas tanto Castillos, Ferrocarril y Monumentos.

Ámbito: Todas las estaciones del mundo en posesión de la correspondiente licencia de radioaficionado y estaciones SWL.

Bandas: En HF 20, 40 y 80 la banda preferente será 40m, Fonia y MGM

Llamada: CQ. CQ, Trofeo ACRACB Pedanías Rurales de Elche



Para este concurso, sólo serán válidas las actividades realizadas durante este período por miembros de la Asociación Cultural Radioaficionados Costa Blanca, con su indicativo personal.

Para obtener trofeo será necesario un mínimo de 15 referencias.

Se irá informando de dichas actividades a través de nuestra página web <http://acracb.org>

Los Socios tendrán que abonar 15 € por trofeos solicitado y los NO Socios, deberán adjuntar 20 € en concepto de colaboración de fabricación del trofeo, embalaje y envío, o realizar el ingreso en la cuenta de la Asociación.

Para las estaciones de fuera de España, deberán hacer un ingreso de 30 €

Listas: Las listas se enviarán a

hf_diplomas@acracb.org junto con la copia del ingreso

(No Sellos). Fecha tope para recepción de listas 10 Mayo de 2024.

La entrega de premios se realizará los días 30, 31 Mayo, y 1 de Junio en una cena de hermandad, haciéndola coincidir con la entrega de trofeos de la ACRACB.

Contacto: hf_diplomas@acracb.org

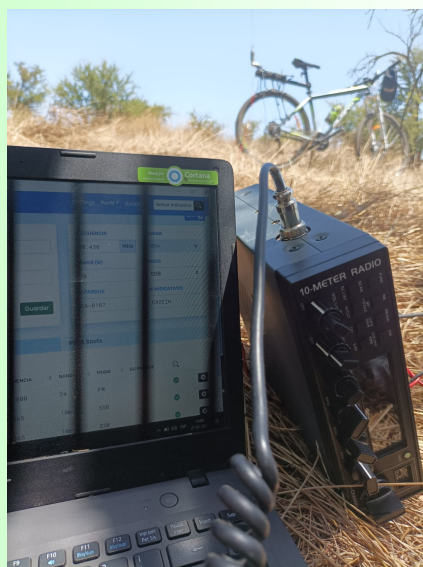
RADIOAFICIÓN Y CICLISMO

Experimentación de dos colegas chilenos trabajando en QRP en la banda de 10 metros con interesantes contactos con estaciones lejanas.

Dos radioaficionados chilenos, Lorenzo Passalacqua Fredes CA2PJP y Heinrich Wittig Barreto CA2EIH (foto --->), ambos socios del Radio Club Los Molinos de Villa Alemana, comuna de la región de Valparaíso, proyectaron hacer radioafición desde sus bicicletas de montaña.

Visitando las serranías de la ciudad en la que residen, con baja potencia y probando distintas antenas para la banda de 10 metros (28 MHz) de fácil montaje y transporte, vienen consiguiendo interesantes comunicados con radioaficionados del mundo.

Se propusieron utilizar equipos de bajo costo, ratificando que la radioafición tan solo requiere experimentación para que la antena



sea la adecuada, ya que con propagación favorable, la señal puede recorrer miles de kilómetros.

Otro factor muy importante es que gradualmente se prepararon para usar sus bicicletas e ir a lugares apartados de ruidos tecnológicos insertos en la ciudad, encontrando muy bajo nivel para poder disfrutar de contactos a distancia.

Sobre todo, colegas europeos han agradecido la experiencia, por cuanto han puesto a prueba la recepción de sus estaciones, que con solo 5 watts han podido recibir la señal desde Chile.

No es la primera vez que radioaficionados amantes del ciclismo hicieron coincidir la bicicleta y su pasión por la radio.

En Argentina es recordado el raid en bicicleta de Héctor Cattani LW3DLY en setiembre de 2006, cuando recorrió 800 kilómetros en

8 días desde Colón, provincia de Buenos Aires hasta Bahía Blanca, como adhesión al Primer Encuentro Internacional de Radioaficionados Bahía Blanca 2006, comunicándose con su handy con colegas de distintos pueblos y ciudades.

Algo similar ocurrió con Ernesto Alberto Paiva LU7FOE, quien en noviembre de 2021 tras la pandemia de Covid, fue desde su pueblo San Jerónimo Sud en la provincia de Santa Fe en bicicleta hasta la Basílica de Nuestra Señora de Luján, patrona de la Argentina, a más de 300 km. Acompañó su marcha un handy Yaesu 2500, colocando en la parte posterior del rodado una antena móvil de 5/8 para VHF y una fuente switching de 12v., siendo acompañado por colegas en todo el trayecto.



por Carlos Almirón LU7DSY

ACTIVIDAD «10° ANIVERSARIO DEL RDRC» DÍAS 21-31 DE MARZO DE 2024

Invitamos a todos los radioaficionados a celebrar el aniversario de nuestro club. El Russian Digital Radio Club fue fundado el 21 de marzo de 2014. Las jornadas de actividades del «10° aniversario del RDRC» se llevarán a cabo desde las 00:00 UTC del 21 de marzo hasta las 23:59 UTC del 31 de marzo de 2024 en todas las bandas HF y VHF con cualquier Modos digitales de comunicación por radio. Los QSO (observaciones) repetidos se cuentan en diferentes bandas y en diferentes modos digitales en la misma banda. Se otorgan 10 puntos por QSO (SWL) con miembros del RDRC, y 1 punto con otros radioaficionados. Los resultados se resumirán en la clasificación general y se entregarán diplomas con números que corresponderán al lugar ocupado en el mundo entre los radioaficionados con licencia y por separado entre los SWL. Recomendamos a los socios del club transmitir la convocatoria general «CQ RC» o «CQ RDRC».



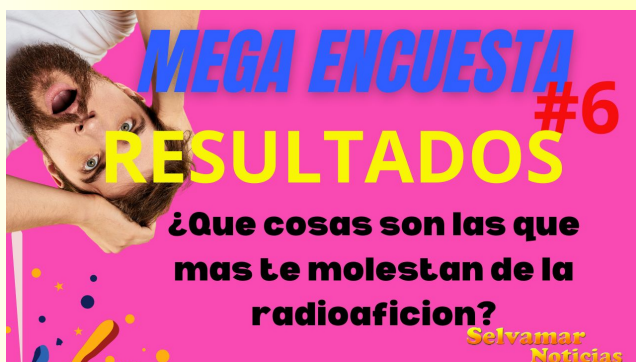
Para el sorteo de premios, los resultados de los participantes se dividirán en 10 subgrupos. En estos subgrupos sortearemos 10 premios personales con el logo del RDRC y el indicativo del participante (uno en cada subgrupo) entre los socios del club que realizarán QSO (observaciones) en al menos 10 modos digitales de 16 posibles (ver Modos digitales tabla de MODO a continuación). Se sortearán 10 banderines de club adicionales por sorteo (uno en cada subgrupo) entre todos los participantes de los días de actividad. Se requieren al menos 100 QSO (observaciones) para recibir un diploma y participar en el sorteo independientemente del número de puntos obtenidos. Los diplomas se publicarán en la página web de los Premios RDRC.

Recomendamos el siguiente calendario para trabajar con varios modos digitales :

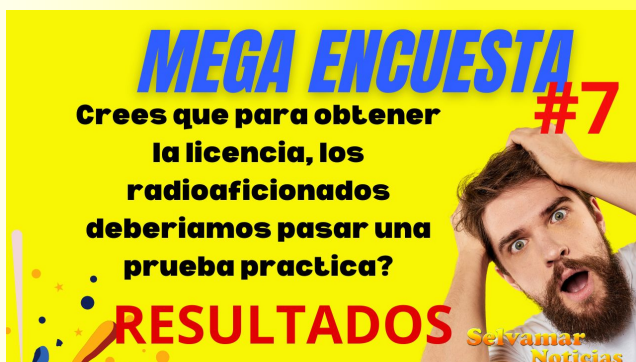
Jueves - 21 de marzo - DOMINO, FT8, MFSK(FT4)
Viernes - 22 de marzo - CONTESTI, FT8, MFSK(FT4)
Sábado - 23 de marzo - OLIVIA, JT9, FT8, MFSK(FT4)
Domingo - 24 de marzo - THOR, JT65, FT8, MFSK(FT4)
Lunes - 25 de marzo - MFSK(MFSK16), FT8, MFSK(FT4)
Martes - 26 de marzo - THRB, FT8, MFSK(FT4)
Miércoles - 27 de marzo - MT63, FT8, MFSK(FT4)
Jueves - 28 de marzo - ROS, HELL, FT8, MFSK(FT4)
Viernes - 29 de marzo - PSK(SIM31), FT8, MFSK(FT4), RTTY + R3A-CUP-DIGI 17:00- 19:59 UTC 40-80M
Sábado - 30 de marzo - SSTV, BPSK, JT65, JT9, T10, FT8, MFSK(FT4)
Domingo - 31 de marzo - SSTV, BPSK, JT65, JT9, T10, FT8, MFSK(FT4)

LAS MEGA-ENCUESTAS DEL MES

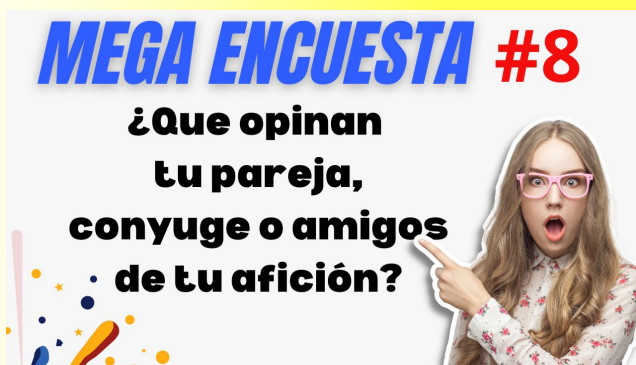
El resultado se basa en las opiniones de los participantes en la encuesta, siendo su votación por la que ellos consideran mejor.



<https://youtu.be/qY7J6e7e6Xc>



https://youtu.be/1_v7aPJvrkg



<https://youtu.be/NkLTpVyRn0o>



<https://www.youtube.com/channel/UCaRmvW3-uvIlnfkgyWfCEog>

Diploma ERC-WDAR-FH (Mayotte)
Por EA4DCU



Al finalizar el año 2023 nuestros diseñadores crearon nuevos Diplomas para entidades que a muchos de nosotros nos resulta muy difícil conseguir, ya sea por las condiciones de propagación –dicho sea de paso, cada vez más precarias–, por la ubicación o instalación particular de cada uno de nosotros, porque exista en la entidad una muy baja cantidad de radioaficionados o que únicamente se activen en expediciones o por cualquier otra causa, el caso es que nos resultan difíciles de contactar y cuando lo hacemos nos quedamos a la espera de que nos confirmen el QSO los medios más habituales, QSL física, electrónica eQSL, LoTW o QRZ, por nombrar algunos.

La otra forma de conseguir la confirmación de estas difíciles entidades, como por ejemplo las últimas subidas al programa: C5, 4O, 6Y, FH, CP, D2, 3C, EX, una vez que hemos el contacto y corresponsal nos ha confirmado con el RR73, sólo nos queda la seguridad de poder obtener el Diploma de confirmación subiendo el LOG a la aplicación de UltimateAAC.

En el reciente año finalizado se han contabilizado un total de 4.567.694 de Diplomas otorgados y con un total de 10.199 socios.

En esta ocasión presentamos las Bases de una entidad verdaderamente difícil FH Mayotte en el océano indico cuya capital es Mamoudzou y su locator LH27of, con una población de más de 270 mil habitantes.

Este diploma ha sido asignado al manager EA4D encargado de chequear todos los emails

que lleguen con solicitud de este diploma.

El Diploma está abierto a todos los radioaficionados OM y SWL del mundo cumpliendo las siguientes,

BASES

► En reconocimiento a la comunicación bidireccional internacional de radioaficionados del Radio Club European Ros Club (ERC) en modos digitales, se emite el Diploma **Worked Different Amateur Radio**. Prefijo **FH** Mayotte (**ERC-WDAR-FH**), un diploma español para radioaficionados y SWL de todo el mundo.

► La calificación para este diploma se basa en un examen exhaustivo, verificado por el **Manager EA4D**, de todos los QSO que el solicitante ha realizado con estaciones de radioaficionados de Mayotte, con un mínimo de 2 indicativos diferentes y 6 Niveles.

► **Bandas:** 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 60, 70, 80 y 160 metros, en frecuencias recomendadas por la IARU para Modos Digitales.

► **Niveles:** Nivel 1, 2 contactos. Nivel 2, 4 contactos. Nivel 3, 6 contactos. Nivel 4, 8 contactos. Nivel 5, 10 contactos. Nivel 6, 15 contactos.

► Este diploma se emite de manera gratuita y automática a través del programa UltimateAAC para OM y SWL. El tutorial UltimateAAC se puede ver en el siguiente enlace: <https://europeanrosclub.com/2016/03/tutorial-ultimateaac/>.

► Un agradecimiento especial a la Revista Selvamar Noticias por la difusión de estos Diplomas a través de su revista Digital. A EPC y Heinz, DK5UR por apoyarnos con su software UltimateAAC con una programación de tiempo infinito para ERC. Este es el verdadero “Espíritu de HAM”.

► **Ver Diplomas:** <https://europeanrosclub.com/2023/11/diploma-erc-wdar-fh/>

Diseño de los diplomas de **YB4FIK**.

Sorteo lamina original “Aventuras de radio”

El ganador de la lamina original es José A. Ballesta Forteza (**EA6ABR**) quien contesto a la pregunta que hacíamos sobre la lamina.

¿En que numero y a que cuento correspondía la lamina?

La respuesta era la publicación numero 22 y el titulo “**Yo seré tus ojos**”

Asi que en unos días recibirá en su domicilio la ilustración original.

Muchas gracias a todos los que participasteis en el sorteo.



AO3MWC: Mobile World Congress 2024



MOBILE
WORLD CONGRESS



Federación Digital EA
la primera federación de radioaficionados de España
<http://www.fediea.org>

Del 23 de febrero al 3 de marzo estará en el aire este indicativo especial, gentileza del Ràdio Club Barcelona, EA3RKB, que de esta manera también se hace eco del evento internacional de primera magnitud que acoge la capital mundial del móvil.

Participa activa-mente operando esta estación, válida también para el Diploma EANET. ¡Tu puedes!

Entre los profesionales que participarán estos días en el MWC, hay unos cuantos colegas radioaficionados venidos de distintas partes del mundo, pues el nuestro también es un *hobby* global y tecnológico.

Aunque ellos probablemente no tengan tiempo ni medios para hacer radio desde aquí, nosotros sí podemos hacerlo desde nuestras estaciones hacia el mundo.

Así que, como en otras ocasiones, los [socios y afiliados](#) que lo deseen, de cualquier parte de España, podrán salir al aire con este indicativo especial, previa [reserva](#) mediante el sistema habilitado a tal fin.

Y para el resto, los que no quieran o no puedan actuar como operadores de esta estación, tendrán a su disposición la QSL 100% vía EuroBureauQSL, como simples radioaficionados o SWL.

Para facilitar la localización de la estación especial en las distintas bandas y modos, se podrá consultar la [agenda de la actividad](#) y/o también a través del [DX Cluster](#).

¿Cómo obtener la QSL?

Además de realizar el contacto (o la escucha los SWLs) con la estación especial, proceder según el caso:

Socios de FEDI-EA y/o EURAO: automáticamente la recibirán vía el [EuroBureauQSL](#), sin más. No es necesario enviar la propia, pero si lo hacen, bienvenida sea. En este caso, poner como Manager a *EA3RKB*.

Mas info:

<https://www.fediea.org/news/?news=20240225>

DIPLOMA ANTIGUAS COLONIAS INDUSTRIALES DEL BERGUEDÀ

El Radioclub La Baells organiza el diploma de las antiguas Colonias Industriales del Berguedà las



DIPLOMA COLONIAS INDUSTRIALES DEL BERGUEDÀ

Nombre					
Indicativo		Total contactos		e-mail:	
Enviar este formulario por correo a : rcbaells@gmail.com					
Fecha	Indicativo	FECHA	Hora UTC	QRG	SSB/FM
REFERENCIAS COLONIAS TEXTILES:					

cuales han estado y están presentes durante la historia y el presente en nuestra comarca del Berguedà.

Pueden optar al diploma todos los radioaficionados del mundo con licencia en vigor.

DURACIÓN: Desde el día 15 de febrero de 2.024 hasta el 31 de diciembre de 2.025

CONTACTOS: HF, 50, 144, 430 Mhz dentro de los segmentos autorizados. Los contactos los confirmaremos por e-qsL.

MODALIDADES: FM, SSB, CW.

PUNTOS: Cada estación otorgante dará una referencia, la que nos indique el operador que contacte con la estación que esté realizando la actividad que será de un punto por banda, modalidad y día, a excepción de la estación especial EA3RCI que podrá otorgar 2 puntos y dos referencias por qso también por banda, modalidad y día.

REFERENCIAS COLONIAS TEXTILES:

CTB-01 L'AMETLLA DE MEROLA -Municipio de Puig-reig

CTB-02 COLÒNIA MONEGAL - L'AMETLLA DE CASSERRES - Municipio de Casserres

CTB-03 CAL BASSACS - Municipio de Gironella

CTB-04 CAL CASAS -Municipio de Puig-reig

CTB-05 CAL MARÇAL - Municipio de Puig-reig

CTB-06 CAL METRE - Municipio de Gironella

CTB-07 CAL RIERA - Municipio de Puig-reig

CTB-08 CAL ROSAL - Municipios d'Avià, Berga i Olvan

CTB-09 COLÒNIA CARME - Municipio de Cers

CTB-10 CAL PONS - Municipio de Puig-reig

CTB-11 CAL PRAT - Municipio de Puig-reig

CTB-12 COLÒNIA VIDAL - Municipio de Puig-reig

CTB-13 EL GUIXARÓ - Municipio de Casserres

CTB-14 LA PLANA - Municipio d'Avià

CTB-15 VILADOMIU NOU - Municipio de Gironella

CTB-16 VILADOMIU VELL - Municipio de Gironella

REFERENCIAS COLONIAS MINERAS:

CMB-01 SANT CORNELI - Municipio de Cercs

CMB-02 SANT JOSEP - Municipio de Cercs

CMB-03 LA CONSOLACIÓ - Municipio de Cercs

CMB-04 COLL DE PRADELL - Municipio de Vallcebre

REFERENCIAS COLONIAS AGRÍCOLAS:

CAB-01 GRAUGÉS - Municipio d'Avià

REFERENCIAS COLONIAS INDUSTRIALES:

CIB-01 COLONIA ASLAND- Municipio de Castellar de n'Hug

CIB-02 COLONIA DEL COLLET -Municipio de Guardiola de Berguedà

DIPLOMAS:

Para poder optar al diploma se confirmarán por el impreso que se puede descargar la plantilla desde el siguiente enlace:

PULSA SOBRE ESTE TEXTO PARA LA DESCARGA DE LA PLANTILLA

LOGS: Una vez completadas las 23 referencias y apuntadas en el log mencionado anteriormente lo tenéis que

enviar a : rbaells@gmail.com y recibirás por correo electrónico el diploma en formato pdf.



Colonia minera de Sant Corneli

La organización de nuestro radioclub queremos darte la enhorabuena y las gracias por tu participación.

Cordiales 73,

La Junta Directiva,

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Salon RadioAmateur F5KMB



9 Mars 2024
de 9h à 17h
Salle André Pommery
118 Avenue des Déportés
60600 Clermont
Démonstrations Diverses, Vente de Matériel
Neuf et d'Occasion,
Brocante Radio et Informatique.

Radio Club Pierre Coulon
60130 Saint-Just-en-Chaussée - France
<https://www.f5kmb.org> *** salon@f5kmb.org

Clermont de l'Oise

Feira da Rádio Viseu 2024
23 de Março



Local: Escola Básica Dr. Azeredo Perdigão
Viseu - GPS: 40°46'N 7°54'49.9"W

Marcas presentes:

KENWOOD ICOM YAESU

MUNICIPIO DE VISEU

Agrupamento Escolas de Viseu

Feira de Rádio
2024 Ham Radio Fair
Feira de Radioamadorismo e Comunicações



Escola Sec. Pinheiro e Rosa - Faro
Lat : 37.03113 (37° 1' 52") / Lon : -7.92683 (-7° 55' 37")

3 de Março
das 10:00 - 16:00 Horas

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PINHEIRO E ROSA

X FERIA DEL DESARROLLADOR DE JAÉN
MERCADILLO DE RADIO DE JAÉN 2024
JAÉN, 16 DE MARZO DE 2024 DESDE LAS 9:30
REST. EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES
UNIVERSIDAD DE JAÉN



UNION DE RADIOAFICIONADOS DE JAÉN

PARTICIPAN O COLABORAN:

Radio Marilena, Any Tone, ORIGINAL, LUTHOR, Telecom, TYT, YAESU, SADELTA, EA4DO, DYNASCAN, JETPON, JOPIX

El Centro de Desarrollo Artesanal
La Red de Expertos en Telecomunicaciones
Radioamadorismo Universitario
Invitan a:

CURSO BÁSICO PARA FORMACIÓN DE RADIOAFICIONADOS

CURSO EN LÍNEA

19 al 22 de marzo de 2024

Curso en modalidad mixta
Horario abierto
Conferencias presenciales

Informes al correo: jnandez@ipn.mx
www.ipn.mx/cda/

¡PARTICIPA!

EDUCACIÓN

2/3/24 radio de 80km o de 40km
no tengais miedo no me acuerdo premio para los 3 primeros y el ultimo



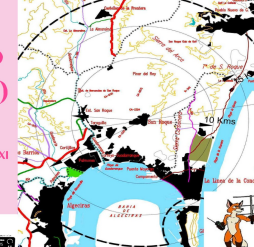
la caceria junto con el aniversario que mas se va a recordar

Cacería del Zorro (amistosa)

Sábado 23 de marzo
18:30 horas
Salida Alameda Alfonso XI San Roque (Cádiz)

Cómo llegar

Organiza:



ZORROS PICASSENT
ESTACION
MAIKEL Y SEDAL

23/02/2024
Salida: La pedrera
Canal: 38 AM
Radio: 25KM aprox
Vicamínico en madriguera



Cacería del zorro cb27
Mostoles
Sábado 09 de marzo
Hora: 21:00



Caceriascb27madrid & R.A.M

23-3-24 CACERÍA MERCEDES Y LIBRA

Restaurante Altamira, Fornells de la Selva, Girona.

Para todo tipo de vehículos, salida a las 22.00

Inscripción 10€
canal 30am



5 HORAS DE MODULACIÓN sin limite de km

PREMIOS

1. Pavo y vino	6. salchichon ibérico y vino
2. Pavo y vino	7. Pavo y vino
3. paletilla y vino	8. Pavo y vino
4. queso y vino	9. Pavo y vino
5. queso y vino	10. Pavo y vino

telefono de contacto 699672828

Selvamar Noticias

* La revista del Radioaficionado

NEW

Actividades y Activaciones



23/2 AL 3/3 ISA WORLD SURFING GAMES ORGANIZA
Arecibo Radio Club

26/2 AL 3/3 MARZO FAMILIA DON GATO (AELD-ESP)Ç

1 AL 8 DE MARZO DIPLOMA DIA NACIONAL DEL
BOMBERO EN ESPAÑA (AELD-ESP)

3 de marzo escalera de SAN FERMÍN (agrupación cultural
amigos de la radio)

4 AL 16 12º DIPLOMA REAL ASTILLERO DE
GUARNIZO (EH1FSJ)

5 DE MARZO DIPLOMA BANDERAS NAUTICAS
(CA6CZQ LU5HSG)

6 DE MARZO DIPLOMA CAMINO DE LA CRUZ DE
CARAVACA (EA5JCY)

09/03/2024 Día Internacional de la Mujer (CE4YLC)

16 DE MARZO QSL ESPECIAL EH1FSJ FINALIZACION
DIPLOMA GUARNIZO

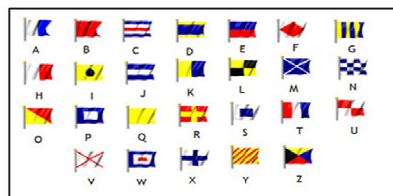
24 AL 31 marzo SEMANA SANTA 2024 (AELD-ESP)

26 /3 al 2/4 SEMANA DE MALVINAS Organizado por el
Radio Club Ushuaia LU8XW

31 al 02 de abril: Certificado Día Mundial de la Concientización
sobre el Autismo (uniendo fronteras)



DIPLOMA BANDERAS NAUTICAS



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

La Revista "Selvamar Noticias"

Queridos amigos:

Un mes más, ya tenemos el nuevo número de Marzo de nuestra revista Selvamar Noticias, en el que como siempre, encontrareis todo aquello relacionado con nuestra afición.

Este mes tendremos la Semana Santa, con unos días de descanso para calentar la emisora y modular con los amigos, familiares y compañeros.

Estamos preparando grandes cosas para este año, que sin darnos casi ni cuenta ya han pasado dos meses.

Estar muy atentos a los eventos que se producirán este año, sin duda todos interesantes, y que desde nuestra Revista aportaremos nuestros granos de arena,

selvamarnoticias@gmail.com



EL Sr. Búho dice...



**Las grandes ideas
tienen pequeños
comienzos**